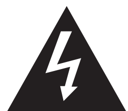


NETWERK AUDIO SPELER

DN-700H

Gebruiksaanwijzing



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION:

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR REFOR-MANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

IMPORTANT TO SAFETY

WARNING:

To reduce the risk of fire and electric shock, this apparatus should not be exposed to rain or moisture and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this apparatus.

CAUTION

1. Handle the power supply cord carefully
Do not damage or deform the power supply cord. If it is damaged or deformed, it may cause electric shock or malfunction when used. When removing from wall outlet, be sure to remove by holding the plug attachment and not by pulling the cord.

2. Do not open the rear cover
In order to prevent electric shock, do not open the top cover.
If problems occur, contact your DENON DEALER.

3. Do not place anything inside
Do not place metal objects or spill liquid inside the system.
Electric shock or malfunction may result.

Please, record and retain the Model name and serial number of your set shown on the rating label.

Model No. DN-700H
Serial No. ______________________________

FCC INFORMATION
(For US customers)

1. COMPLIANCE INFORMATION
Product Name: Network Audio Player
Model Number: DN-700H
This product complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this product may not cause harmful interference, and (2) this product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Denon Professional div. D&M Professional
1100 Maplewood Drive Itasca, IL 60143
Tel. 630-741-0330

2. IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS PRODUCT
This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modification not expressly approved by DENON may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

3. IMPORTANT
When connecting this product to network hub or router, use only a shielded STP or ScTP LAN cable which is available at retailer.
Follow all installation instructions. Failure to follow instructions could void your authority, granted by the FCC, to use the product.

4. NOTE
This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This product generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the local retailer authorized to distribute this type of product or an experienced radio/TV technician for help.

For Canadian customers:
This Class B apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
READ BEFORE OPERATING EQUIPMENT

This product was designed and manufactured to meet strict quality and safety standards. There are, however, some installation and operation precautions which you should be particularly aware of.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Additional Safety Information!

16. This product is equipped with a three-wire grounding type plug, a plug having a third (grounding) pin.
    This plug will only fit into a grounding-type power outlet.
    If you are unable to insert the plug into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the grounding-type plug.

CAUTION: (English)

To completely disconnect this product from the mains, disconnect the plug from the wall socket outlet.
The mains plug is used to completely interrupt the power supply to the unit and must be within easy access by the user.
Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

VORSICHT: (Deutsch)

Um dieses Gerät vollständig von der Stromversorgung abzutrennen, trennen Sie bitte den Netzstecker von der Wandsteckdose ab.
Die Hauptstecker werden verwendet, um die Stromversorgung zum Gerät völlig zu unterbrechen; er muss für den Benutzer gut und einfach zu erreichen sein.
Setzen Sie Batterien nicht übermäßiger Wärme aus, z. B. Sonnenstrahlung, Feuer oder dergleichen.

PRECAUTION: (Français)

Pour déconnecter complètement ce produit du courant secteur, débranchez la prise de la prise murale.
La prise secteur est utilisée pour couper complètement l'alimentation de l'appareil et l'utilisateur doit pouvoir y accéder facilement.
N'exposez pas les batteries à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou autre.

ATTENZIONE: (Italiano)

Per scollegare definitivamente questo prodotto dalla rete di alimentazione elettrica, togliere la spina dalla relativa presa.
La spina di rete viene utilizzata per interrompere completamente l'alimentazione all'unità e deve essere facilmente accessibile all'utente.
Non esporre le batterie a un calore eccessivo, per esempio al sole, al fuoco o altre fonti.

PRECAUCIÓN: (Español)

Para desconectar completamente este producto de la alimentación eléctrica, desconecte el enchufe del enchufe de la pared.
El enchufe de la alimentación se utiliza para interrumpir por completo el suministro de alimentación a la unidad y debe de encontrarse en un lugar al que el usuario tenga fácil acceso.
No exponga las pilas a calor excesivo, como a la luz solar, el fuego, etc.

VOORZICHTIGHEID: (Nederlands)

Om de voeding van dit product volledig te onderbreken moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken.
De netstekker wordt gebruikt om de stroomtoevoer naar het toestel volledig te onderbreken en moet voor de gebruiker gemakkelijk bereikbaar zijn.
Stel de batterijen niet bloot aan felle zonneschijn, brand, enzovoorts.

FÖRSIKTIHETSMÅTT: (Svenska)

Koppla loss stickproppen från eluttaget för att helt skilja produkten från nätet.
Stickproppen används för att helt bryta strömförsörjningen till apparaten, och den måste vara lättillgänglig för användaren.
Utsätt inte batterierna för stark hetta såsom solsken, eld eller liknande.

ATENÇÃO: (Português)

Para desligar completamente este produto da corrente, desligue a ficha da tomada eléctrica.
A ficha eléctrica é utilizada para interromper completamente a alimentação da unidade e deve estar num local onde o utilizador lhe possa aceder facilmente.
Não exponha as pilhas a fontes de calor excessivo, como luz solar, fogo ou semelhantes.

❑ NOTE ON USE / HINWEISE ZUM GEBRAUCH / OBSERVATIONS RELATIVES A L’UTILISATION / NOTE SULL’USO / NOTAS SOBRE EL USO / ALVORENS TE GEBRUIKEN / OBSERVERA / NOTA SOBRE UTILIZAÇÃO

WARNINGS

- Avoid high temperatures. Allow for sufficient heat dispersion when installed in a rack.
- Handle the power cord carefully. Hold the plug when unplugging the cord.
- Keep the unit free from moisture, water, and dust.
- Unplug the power cord when not using the unit for long periods of time.
- Do not obstruct the ventilation holes.
- Do not let foreign objects into the unit.
- Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the unit.
- Never disassemble or modify the unit in any way.
- Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths or curtains.
- Naked flame sources such as lighted candles should not be placed on the unit.
- Observe and follow local regulations regarding battery disposal.
- Do not expose the unit to dripping or splashing fluids.
- Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit.
- Do not handle the mains cord with wet hands.
- When the switch is in the OFF (STANDBY) position, the equipment is not completely switched off from MAINS.
- The equipment shall be installed near the power supply so that the power supply is easily accessible.

WARNHINWEISE

- Vermeiden Sie hohe Temperaturen. Beachten Sie, dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet wird, wenn das Gerät auf ein Regal gestellt wird.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um. Halten Sie das Kabel am Stecker, wenn Sie den Stecker herausziehen.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, trennen Sie das Netzkabel vom Netzstecker.
- Decken Sie den Lüftungsbereich nicht ab.
- Lassen Sie keine fremden Gegenstände in das Gerät kommen.
- Lassen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin oder Verdünnungsmitteln in Berührung kommen.
- Versuchen Sie niemals das Gerät auseinander zu nehmen oder zu verändern.
- Die Belüftung sollte auf keinen Fall durch das Abdecken der Belüftungsöffnungen durch Gegenstände wie beispielsweise Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge o. Ä. behindert werden.
- Auf dem Gerät sollten keinerlei direkte Feuerquellen wie beispielsweise angezündete Kerzen aufgestellt werden.
- Bitte beachten Sie bei der Entsorgung der Batterien die örtlich geltenden Umweltbestimmungen.
- Das Gerät sollte keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit ausgesetzt werden.
- Auf dem Gerät sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie beispielsweise Vasen aufgestellt werden.
- Das Netzkabel nicht mit feuchten oder nassen Händen anfassen.
- Wenn der Schalter ausgeschaltet ist (OFF (STANDBY)-Position), ist das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz (MAINS) abgetrennt.
- Das Gerät sollte in der Nähe einer Netzsteckdose aufgestellt werden, damit es leicht an das Stromnetz angeschlossen werden kann.

AVERTISSEMENTS

- Eviter des températures élevées. Tenir compte d’une dispersion de chaleur suffisante lors de l’installation sur une étagère.
- Manipuler le cordon d’alimentation avec précaution. Tenir la prise lors du débranchement du cordon.
- Protéger l’appareil contre l’humidité, l’eau et la poussière.
- Débrancher le cordon d’alimentation lorsque l’appareil n’est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Ne pas obstruer les trous d’aération.
- Ne pas laisser des objets étrangers dans l’appareil.
- Ne pas mettre en contact des insecticides, du benzène et un diluant avec l’appareil.
- Ne jamais démonter ou modifier l’appareil d’une manière ou d’une autre.
- Ne pas recouvrir les orifices de ventilation avec des objets tels que des journaux, nappes ou rideaux. Cela entraverait la ventilation.
- Ne jamais placer de flamme nue sur l'appareil, notamment des bougies allumées.
- Veillez à respecter les lois en vigueur lorsque vous jetez les piles usagées.
- L’appareil ne doit pas être exposé à l’eau ou à l’humidité.
- Ne pas poser d’objet contenant du liquide, par exemple un vase, sur l’appareil.
- Ne pas manipuler le cordon d’alimentation avec les mains mouillées.
- Lorsque l’interrupteur est sur la position OFF (STANDBY), l’appareil n’est pas complètement déconnecté du SECTEUR (MAINS).
- L’appareil sera installé près de la source d’alimentation, de sorte que cette dernière soit facilement accessible.

AVVERTENZE

- Evitate di esporre l’unità a temperature elevate. Assicuratevi che vi sia un’adeguata dispersione del calore quando installate l’unità in un mobile per componenti audio.
- Manneggiate il cavo di alimentazione con attenzione. Tenete ferma la spina quando scollegate il cavo dalla presa.
- Tenete l’unità lontana dall’umidità, dall’acqua e dalla polvere.
- Scollegate il cavo di alimentazione quando prevedete di non utilizzare l’unità per un lungo periodo di tempo.
- Non coprite i fori di ventilazione.
- Non inserite corpi estranei all’interno dell’unità.
- Assicuratevi che l’unità non entri in contatto con insetticidi, benzolo o solventi.
- Non smontate né modificate l’unità in alcun modo.
- Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite coprendole con oggetti, quali giornali, tovaglie, tende e così via.
- Non posizionate sull’unità fiamme libere, come ad esempio candele accese.
- Prestate attenzione agli aspetti legati alla tutela dell’ambiente nello smaltimento delle batterie.
- L’apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolii o spruzzi.
- Non posizionate sull’unità alcun oggetto contenente liquidi, come ad esempio i vasi.
- Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Quando l’interruttore è nella posizione OFF (STANDBY), l’apparecchiatura non è completamente scollegata da MAINS.
- L’apparecchio va installato in prossimità della fonte di alimentazione, in modo che quest’ultima sia facilmente accessibile.

ADVERTENCIAS

- Evite altas temperaturas. Permite la suficiente dispersión del calor cuando está instalado en la consola.
- Maneje el cordón de energía con cuidado. Sostenga el enchufe cuando desconecte el cordón de energía.
- Mantenga el equipo libre de humedad, agua y polvo.
- Desconecte el cordón de energía cuando no utilice el equipo por mucho tiempo.
- No obstruya los orificios de ventilación.
- No deje objetos extraños dentro del equipo.
- No permita el contacto de insecticidas, gasolina y diluyentes con el equipo.
- Nunca desarme o modifique el equipo de ninguna manera.
- La ventilación no debe quedar obstruida por haberse cubierto las aperturas con objetos como periódicos, manteles o cortinas.
- No deberán colocarse sobre el aparato fuentes inflamables sin protección, como velas encendidas.
- A la hora de deshacerse de las pilas, respete la normativa para el cuidado del medio ambiente.
- No exponer el aparato al goteo o salpicaduras cuando se utilice.
- No colocar sobre el aparato objetos llenos de líquido, como jarros.
- No maneje el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Cuando el interruptor está en la posición OFF (STANDBY), el equipo no está completamente desconectado de alimentación MAINS.
- El equipo se instalará cerca de la fuente de alimentación de manera que resulte fácil acceder a ella.

WAARSCHUWINGEN

- Vermijd hoge temperaturen. Zorg er bij installatie in een audiorack voor, dat de door het toestel geproduceerde warmte goed kan worden afgevoerd.
- Hanteer het netsnoer voorzichtig. Houd het snoer bij de stekker vast wanneer deze moet worden aan- of losgekoppeld.
- Laat geen vochtigheid, water of stof in het apparaat binnendringen.
- Neem altijd het netsnoer uit het stopkontakt wanneer het apparaat gedurende een lange periode niet wordt gebruikt.
- De ventilatieopeningen mogen niet worden beblokkeerd.
- Laat geen vreemde voorwerpen in dit apparaat vallen.
- Voorkom dat insecticiden, benzeen of verfverdunner met dit toestel in contact komen.
- Dit toestel mag niet gedemonteerd of aangepast worden.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken met bijvoorbeeld kranten, een tafelkleed of gordijnen.
- Plaats geen open vlammen, bijvoorbeeld een brandende kaars, op het apparaat.
- Houd u steeds aan de milieuvoorschriften wanneer u gebruikte batterijen wegdoet.
- Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten.
- Plaats geen voorwerpen gevuld met water, bijvoorbeeld een vaas, op het apparaat.
- Raak het netsnoer niet met natte handen aan.
- Als de schakelaar op OFF (STANDBY) staat, is het apparaat niet volledig losgekoppeld van de netspanning (MAINS).
- De apparatuur wordt in de buurt van het stopcontact geïnstalleerd, zodat dit altijd gemakkelijk toegankelijk is.

VARNINGAR

- Undvik höga temperaturer. Se till att det finns möjlighet till god värmeavledning vid montering i ett rack.
- Hantera nätkabeln varsamt. Håll i kabeln när den kopplas från el-uttaget.
- Utsätt inte apparaten för fukt, vatten och damm.
- Koppla loss nätkabeln om apparaten inte kommer att användas i lång tid.
- Täpp inte till ventilationsöppningarna.
- Se till att främmande föremål inte tränger in i apparaten.
- Se till att inte insektsmedel på sprayburk, bensen och thinner kommer i kontakt med apparatens hölje.
- Ta inte isär apparaten och försök inte bygga om den.
- Ventilationen bör inte förhindras genom att täcka för ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, bordsdukar eller gardiner.
- Placera inte öppen eld, t.ex. tända ljus, på apparaten.
- Tänk på miljöaspekterna när du bortskaffar batterier.
- Apparaten får inte utsättas för vätska.
- Placera inte föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, på apparaten.
- Hantera inte nätsladden med våta händer.
- Även om strömbrytaren står i det avstängda läget OFF (STANDBY), så är utrustningen inte helt bortkopplad från det elektriska nätet (MAINS).
- Utrustningen ska vara installerad nära strömuttaget så att strömförsörjningen är lätt att tillgå.

AVISOS

- Evite temperaturas altas. Assegure uma suficiente dispersãodo calor quando a unidade forinstalada numa prateleira.
- Manuseie o cabo de alimentaçãocom cuidado. Puxe pela ficha quando desligar ocabo de alimentação.
- Mantenha a unidade afastada dahumidade, da água e do pó.
- Desligue o cabo de alimentaçãoquando não estiver a utilizar aunidade por longos períodos detempo.
- Não obstrua os orifícios deventilação.
- Não deixe objectos estranhos dentro da unidade.
- Não permita que insecticidas, benzina e diluente entrem em contacto com a unidade.
- Nunca desmonte ou modifique dealguma forma a unidade.
- A ventilação não deve ser obstruída, tapando as aberturas de ventilação com objectos, como jornais, toalhas ou cortinas.
- Não devem ser colocadas junto à unidade fontes de chama aberta, como velas acesas.
- Respeite as regulamentações locais relativas à eliminação de pilhas.
- Não exponha a unidade a gotejamento ou salpicos de líquidos.
- Não coloque objectos com líquidos, como jarras, em cima da unidade.
- Não manuseie o cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Quando o interruptor se encontra na posição OFF (STANDBY), o equipamento não está completamente desligado da REDE ELÉCTRICA.
- O equipamento deve ser instalado junto da fonte de alimentação, para que a fonte de alimentação esteja facilmente acessível.

• DECLARATION OF CONFORMITY (English)

We declare under our sole responsibility that this product, to which this declaration relates, is in conformity with the following standards:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 and EN61000-3-3.
Following the provisions of Low Voltage Directive 2006/95/EC and EMC Directive 2004/108/EC, the EC regulation 1275/2008 and its frame work Directive 2009/125/EC for Energy-related Products (ErP).

• ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG (Deutsch)

Wir erklären unter unserer Verantwortung, daß dieses Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Standards entspricht:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 und EN61000-3-3.
Gemäß den Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV Richtlinie 2004/108/EG, der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und deren Rahmenrichtlinie 2009/125/EG zu energieverbrauchsrelevanten Produkten (ErP).

• DECLARATION DE CONFORMITE (Français)

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que l’appareil, auquel se réfère cette déclaration, est conforme aux standards suivants:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 et EN61000-3-3.
Selon la directive 2006/95/EC concernant la basse tension et la directive CEM 2004/108/EC, la réglementation européenne 1275/2008 et la directive 2009/125/EC établissant un cadre de travail applicable aux produits liés à l’énergie (ErP).

• DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (Italiano)

Dichiariamo con piena responsabilità che questo prodotto, al quale la nostra dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti normative:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 e EN61000-3-3.
Facendo seguito alle disposizioni della direttiva sul basso voltaggio 2006/95/EC alla direttiva EMC 2004/108/EC, alla norma EC 1275/2008 e alla relativa legge quadro 2009/125/EC in materia di prodotti alimentati ad energia (ErP).
QUESTO PRODOTTO E’ CONFORME
AL D.M. 28/08/95 N. 548

• DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (Español)

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto al que hace referencia esta declaración, está conforme con los siguientes estándares:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 y EN61000-3-3.
De acuerdo con la directiva sobre baja tensión 2006/95/CE y la directiva sobre CEM 2004/108/CE, la normativa CE 1275/2008 y su directiva marco 2009/125/EC para productos relacionados con la energía (ErP).

• EENVORMIGHEIDSVERKLARING (Nederlands)

Wij verklaren uitsluitend op onze verantwoordelijkheid dat dit produkt, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de volgende normen:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 en EN61000-3-3.
Volgens de voorzieningen van lage spanningsrichtlijn 2006/95/EC en EMC-richtlijn 2004/108/EC, de EU-richtlijn 1275/2008 en de kaderrichtlijn 2009/125/EC voor energieverbruikende producten (ErP).

• ÖVERENSSTÄMMELSESINTYG (Svenska)

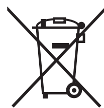
Härmed intygas helt på eget ansvar att denna produkt, vilken detta intyg avser, uppfyller följande standarder:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 och EN61000-3-3.
Uppfyller reglerna i lågspänningsdirektivet 2006/95/EC och EMC-direktivet 2004/108/EC, EU-förordningen 1275/2008 och ramverksdirektivet 2009/125/EC för energirelaterade produkter (ErP).

• DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE (Português)

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que este produto, ao qual se refere esta declaração, se encontra em conformidade com as seguintes normas:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 e EN61000-3-3.
De acordo com as provisões da Directiva de Baixa Tensão 2006/95/CE e a Directiva CEM 2004/108/CE, o Regulamento (CE) 1275/2008 e a respectiva Directiva-Quadro 2009/125/CE para produtos relacionados com o consumo de energia (ErP).

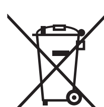
D&M Professional Europe
A division of D&M Europe B.V.
Beemdstraat 11
5653 MA Eindhoven
The Netherlands

A NOTE ABOUT RECYCLING:









This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please dispose of any materials in accordance with the local recycling regulations.
When discarding the unit, comply with local rules or regulations.
Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with the local regulations concerning battery disposal.
This product and the supplied accessories, excluding the batteries, constitute the applicable product according to the WEEE directive.

HINWEIS ZUM RECYCLING:

Das Verpackungsmaterial dieses Produktes ist zum Recyceln geeignet und kann wieder verwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien entsprechend der örtlichen Recycling-Vorschriften.
Beachten Sie bei der Entsorgung des Gerätes die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.
Die Batterien dürfen nicht in den Hausmüll geworfen oder verbrannt werden; bitte entsorgen Sie die Batterien gemäß der örtlichen Vorschriften.
Dieses Produkt und das im Lieferumfang enthaltene Zubehör (mit Ausnahme der Batterien!) entsprechen der WEEE-Direktive.

UNE REMARQUE CONCERNANT LE RECYCLAGE:

Les matériaux d'emballage de ce produit sont recyclables et peuvent être réutilisés. Veuillez disposer des matériaux conformément aux lois sur le recyclage en vigueur.
Lorsque vous mettez cet appareil au rebut, respectez les lois ou réglementations en vigueur.
Les piles ne doivent jamais être jetées ou incinérées, mais mises au rebut conformément aux lois en vigueur sur la mise au rebut des piles.
Ce produit et les accessoires inclus, à l'exception des piles, sont des produits conformes à la directive DEEE.

NOTA RELATIVA AL RICICLAGGIO:

I materiali di imballaggio di questo prodotto sono riutilizzabili e riciclabili. Smaltire i materiali conformemente alle normative locali sul riciclaggio.
Per lo smaltimento dell'unità, osservare le normative o le leggi locali in vigore.
Non gettare le batterie, né incenerirle, ma smaltirle conformemente alla normativa locale sui rifiuti chimici.
Questo prodotto e gli accessori inclusi nell'imballaggio sono applicabili alla direttiva RAEE, ad eccezione delle batterie.

ACERCA DEL RECICLAJE:

Los materiales de embalaje de este producto son reciclables y se pueden volver a utilizar. Disponga de estos materiales siguiendo los reglamentos de reciclaje de su localidad.
Cuando se deshaga de la unidad, cumpla con las reglas o reglamentos locales.
Las pilas nunca deberán tirarse ni incinerarse. Deberá disponer de ellas siguiendo los reglamentos de su localidad relacionados con los desperdicios químicos.
Este producto junto con los accesorios empaquetados es el producto aplicable a la directiva RAEE excepto pilas.

EEN AANTEKENING MET BETREKKING TOT DE RECYCLING:

Het inpakmateriaal van dit product is recycleerbaar en kan opnieuw gebruikt worden. Er wordt verzocht om zich van elk afvalmateriaal te ontdoen volgens de plaatselijke voorschriften.
Volg voor het wegdoen van de speler de voorschriften voor de verwijdering van wit- en bruingoed op.
Batterijen mogen nooit worden weggegooid of verbrand, maar moeten volgens de plaatselijke voorschriften betreffende chemisch afval worden verwijderd.
Op dit product en de meegeleverde accessoires, m.u.v. de batterijen is de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (WEEE) van toepassing.

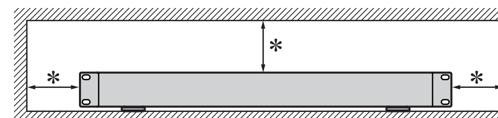
OBSERVERA ANGÅENDE ÅTERVINNING:

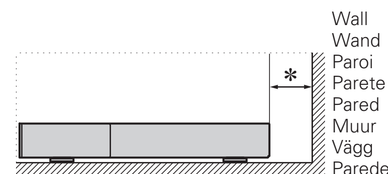
Produktens emballage är återvinningsbart och kan återanvändas. Kassera det enligt lokala återvinningsbestämmelser.
När du kasserar enheten ska du göra det i överensstämmelse med lokala regler och bestämmelser.
Batterier får absolut inte kastas i soporna eller brännas. Kassera dem enligt lokala bestämmelser för kemiskt avfall.
Denna apparat och de tillbehör som levereras med den uppfyller gällande WEEE-direktiv, med undantag av batterierna.

UMA NOTA SOBRE A RECICLAGEM:

Os materiais de embalagem deste produto são recicláveis e podem ser reutilizados. Elimine quaisquer materiais de acordo com as normas de reciclagem locais.
Quando eliminar a unidade, obedeça às regras ou normas locais.
As pilhas nunca devem ser deitadas fora ou incineradas, mas sim eliminadas de acordo com as normais locais relativas aos resíduos químicos.
Este produto e os respectivos acessórios embalados em conjunto constituem o produto aplicável de acordo com a directiva WEEE, excepto as pilhas.

❑ CAUTIONS ON INSTALLATION
VORSICHTSHINWEISE ZUR AUFSTELLUNG
PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION
PRECAUZIONI SULL'INSTALLAZIONE
EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN
VOORZORGSMAATREGELEN BIJ DE INSTALLATIE
FÖRSIKTIGHET VID INSTALLATIONEN
PRECAUÇÕES DE INSTALAÇÃO





* **For proper heat dispersal, do not install this unit in a confined space, such as a bookcase or similar enclosure.**
  • More than 0.1 m (4 in.) is recommended.
  • Do not place any other equipment on this unit.
* **Stellen Sie das Gerät nicht an einem geschlossenen Ort, wie in einem Bücherregal oder einer ähnlichen Einrichtung auf, da dies eine ausreichende Belüftung des Geräts behindern könnte.**
  • Empfohlen wird über 0,1 m.
  • Keine anderen Gegenstände auf das Gerät stellen.
* **Pour permettre la dissipation de chaleur requise, n'installez pas cette unité dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou un endroit similaire.**
  • Une distance de plus de 0,1 m (4 po.) est recommandée.
  • Ne placez aucun matériel sur cet appareil.
* **Per una dispersione adeguata del calore, non installare questa apparecchiatura in uno spazio ristretto, come ad esempio una libreria o simili.**
  • Si raccomanda una distanza superiore ai 0,1 m.
  • Non posizionare alcun altro oggetto o dispositivo su questo dispositivo.
* **Para la dispersión del calor adecuadamente, no instale este equipo en un lugar confinado tal como una librería o unidad similar.**
  • Se recomienda dejar más de 0,1 m (4 pulg.) alrededor.
  • No coloque ningún otro equipo sobre la unidad.
* **Plaats dit toestel niet in een kleine afgesloten ruimte, zoals een boekenkast e.d., omdat anders de warmte niet op gepaste wijze kan worden afgevoerd.**
  • Meer dan 0,1 m is aanbevolen.
  • Plaats geen andere apparatuur op het toestel.
* **För att tillförsäkra god värmeavledning får utrustningen inte installeras i instängda utrymmen, som t.ex. en bokhylla eller liknande.**
  • Mer än 0,1 m rekommenderas.
  • Placera ingen annan utrustning ovanpå den här enheten.
* **Para uma correcta dispersão do calor, não instale esta unidade num espaço confi nado, como uma estante de livros ou uma estrutura semelhante.**
  • São recomendados mais de 0,1 m.
  • Não coloque qualquer outro equipamento sobre est unidade.

Aan de slag

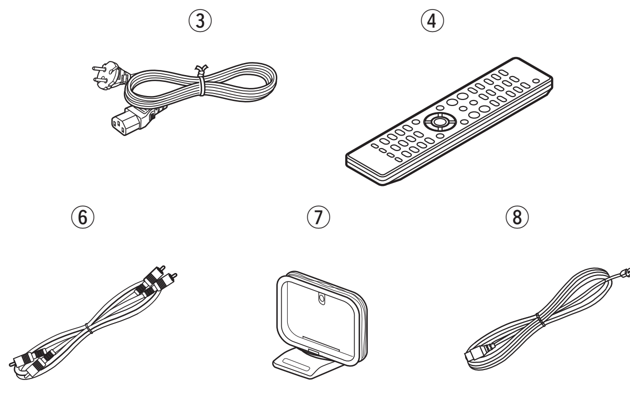
Dank u voor het vertrouwen dat u in dit DENON Professional-product hebt gesteld. Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het product gaat gebruiken.
Bewaar deze gebruiksaanwijzing na hem te hebben gelezen zodat u hem later nog eens kunt naslaan.

Inhoud

Accessoires

Controleer of bij dit product de volgende onderdelen zijn meegeleverd.

① Gebruiksaanwijzing (Deze gebruiksaanwijzing) 1
② CD-ROM (Gebruiksaanwijzing) 1
③ Netsnoer 1
④ Afstandsbediening (RC-1159) 1
⑤ R03/AAA-batterijen 2
⑥ Audiokabel 1
⑦ AM-raamantenne 1
⑧ FM-binnenantenne 1



Voornaamste kenmerken

Uitgerust met de AirPlay®-functie, naast netwerkfuncties zoals Internet Radio (☞blz. 25)

Uitgerust met een USB-poort die compatibel is met weergave vanaf iPhone® en iPod® (☞blz. 21)

Uitgerust met een audio-uitgangsschakelaar waarmee de audio-uitgang naar een aangesloten extern apparaat wanneer nodig kan worden uitgeschakeld, bijvoorbeeld bij het instellen van de tunerfrequentie

Uitgerust met in het voorpaneel ingebouwde luidsprekers voor het beluisteren van audio

Uitgerust met een LED-navigatiefunctie die de volgende handeling aangeeft middels toetsindicators

3 regels OLED (organic LED display)
Groot, duidelijk leesbaar OLED-display

Let op

Deze DN-700H kan digitale streamed audiosignalen van alle bronnen met internetradioformaten afspelen en is ontworpen voor gebruik met uw eigen internetradiozenders, signaalbronnen van openbare domeinen en erkende signaalbronnen van derden.
Bepaalde audiostreams, bijvoorbeeld online muziekservices (Rhapsody, Pandora), mogen alleen worden gebruikt indien gelicenseerd en zijn onderhevig aan beperkingen die commercieel opnieuw uitzenden of openbare uitvoering van streamed signalen voorkomen.
U bent verplicht te verzekeren dat wordt voldaan aan de van toepassing zijnde voorwaarden of beperkingen alvorens beperkte signalen van ieder type van derden te gebruiken.
U bent tevens verantwoordelijk voor het voldoen aan relevante reglementen of wetten m.b.t. het gebruik van internetradio, met inbegrip van auteursrechtwetten.
Informatie over het registreren en verbinden met privé-radiozenders via dit toestel vindt u op "Registeren en ontvangen van privé-radiozenders" (☞blz. 14) van deze gebruiksaanwijzing.

Voorzorgsmaatregelen bij werken met de eenheid

- **Voordat u de stroomschakelaar inschakelt**
  Controleer opnieuw dat alle aanslutiingen goed zitten en dat er geen problemen met de aansluitkabels zijn.
- Stroom wordt toegevoerd naar delen van het circuit, zelfs wanneer de eenheid in de standby-modus staat. Wanneer u reist of uw huis voor een lange periode verlaat, zorg dan dat u het stroomsnoer uit het stopcontact trekt.
- **Over condens**
  Als er een groot temperatuursverschil bestaat tussen de binnenkant van het toestel en de onmiddellijke omgeving, dan kan er condensatie (dauw) op de werkende delen in het toestel ontstaan, waardoor het toestel niet goed functioneert.
  Wanneer dit zich voordoet laat u het het toestel gedurende een paar uren met uitgeschakelde netspanning staan en wacht u totdat het temperatuursverschil is afgenomen voordat u het toestel weer in gebruik neemt.
- **Voorzorgsmaategelen wanneer u een mobiele telefoon gebruikt**
  Als u een mobiele telefoon bij deze eenheid gebruikt, kan dit resulteren in ruis. Indien dit zo is, verwijdert u de mobiele telefoon van de eenheid, wanneer deze in gebruik is.
- **De eenheid verplaatsen**
  Schakel de netspanning uit en trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Koppel vervolgens ook de aansluitsnoeren naar andere systeemcomponenten los voordat u het toestel verplaatst.
- **Gebruiksduur bij doorlopend gebruik**
  Dit toestel kan 24 uur achterelkaar worden gebruikt. Het toestel functioneert mogelijk onjuist wanneer u het toestel langer dan 24 uur achterelkaar gebruikt. Start het toestel iedere 24 uur opnieuw op indien u het toestel langer dan 24 uur wilt gebruiken.
- **Waarschuwingen betreffende rekmontage (vereist rekspecificaties voor het monteren van de DN-700H op een rek)**
  - EIA standaard 19” rek
  - Rek compatibel met installatie 1U formaat
  - Rek met een geleiderail of een legbord dat dit apparaat kan ondersteunen

Informatie over deze gebruiksaanwijzing

❑ Symbolen

 Dit symbool verwijst naar referentiepagina’s waar aanverwante informatie is beschreven.

 Dit symbool verwijst naar extra informatie en tips over de bediening.

OPMERKING Dit symbool verwijst naar geheugensteuntjes voor de bediening of naar functiebeperkingen.

❑ Illustraties

Bemerk dat de illustraties in deze gebruiksaanwijzing kunnen verschillen van de werkelijke eenheid om dingen goed uit te kunnen leggen.

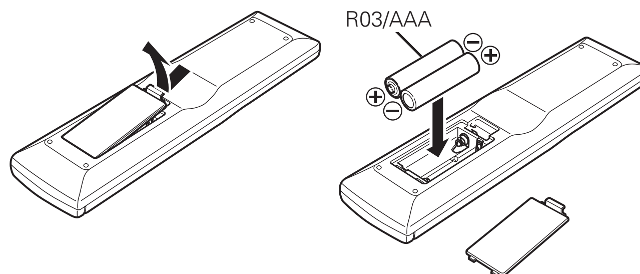
Afstandsbediening

Over de remote control

❑ De batterijen plaatsen

① Verwijder het deksel op de achterkant van de afstandsbediening.

② Plaats de twee batterijen en let hierbij op de aanduidingen in het batterijencompartiment.



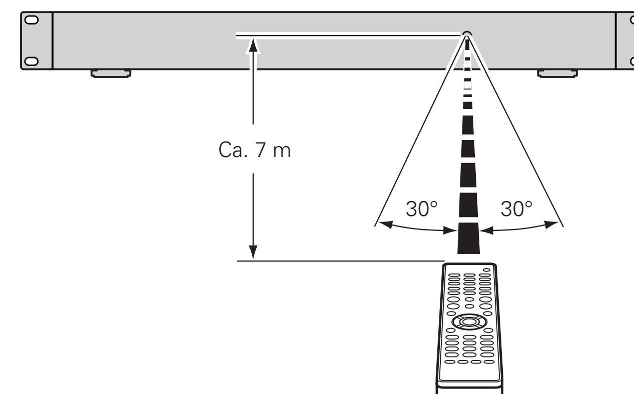
③ Plaats het deksel terug.

OPMERKING

- Plaats de aangegeven batterijen in de afstandsbediening.
- Vervang de batterijen door nieuwe als het toestel zelfs niet meet werkt wanneer de afstandsbediening dicht bij het toestel wordt gebruikt. (De meegeleverde batterijen zijn alleen bedoeld om u de werking van het toestel te kunnen laten controleren.)
- Zorg ervoor dat u de batterijen in de juiste richting plaatst volgens de aanduidingen ⊕ en ⊖ in het batterijcompartiment.
- Voorkom beschadiging van de batterijen of lekkage van batterijvloeistof:
  - Gebruik een nieuwe batterij niet samen met een oude.
  - Gebruik geen twee verschillende soorten batterijen.
  - Probeer droge batterijen niet op te laden.
  - De batterijen niet kortsluiten, uiteenhalen, verwarmen of weggooien in open vlam.
  - Bewaar de batterijen niet op een plaats waar deze blootstaan aan direct zonlicht of op plaatsen waar zeer hoge temperaturen heersen, zoals in de buurt van een kachel.
- In geval van lekkage van batterijvloeistof veegt u de vloeistof in het batterijcompartiment voorzichtig weg en plaatst u nieuwe batterijen.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als u ze voor lange tijd niet gaat gebruiken.
- Gebruikte batterijen moeten volgens lokale reglementen betreffende het verwijderen van batterijen worden afgevoerd.
- Fjärrkontrollenheten kan fungera felaktigt om laddningsbara batterier används.

❑ Werkingsbereik van de afstandsbediening

Richt de afstandsbediening naar de sensor op het hoofdtoestel wanneer u dit gebruikt.



OPMERKING

Als de sensor van de afstandsbediening aan direct zonlicht, fel kunstmatig licht van een fluorescerende lamp van het type inverter of aan infrarood licht wordt blootgesteld kan het toestel niet correct werken of kan de afstandsbediening niet functioneren.

Aansluitingen

Deze sectie beschrijft hoe u aansluitingen kunt maken voor alle ondersteunde audiosignalen.

OPMERKING

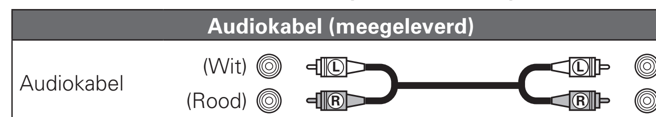
- Steek de stekker van het netsnoer pas in het stopcontact nadat alle aansluitingen tot stand zijn gebracht.
- Lees tijdens het aansluiten ook de gebruiksaanwijzing van de andere componenten die u aansluit.
- Zorg dat u de linker en rechter kanalen juist aansluit (links op links, rechts op rechts).
- Bind netsnoeren en aansluitsnoeren of verschillende aansluitsnoeren niet samen tot een bundel. Dat kan brom of ruis veroorzaken.

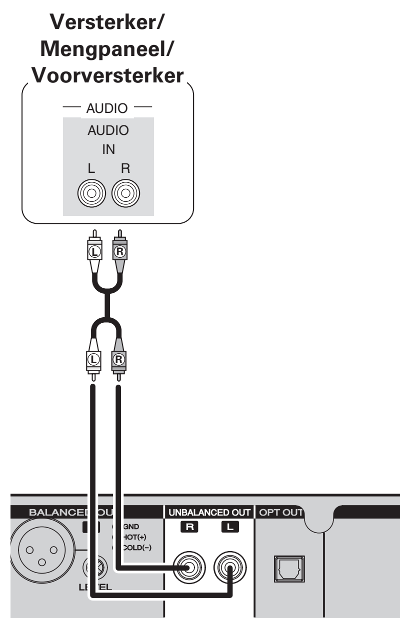
De versterker aansluiten

Analoge aansluitingen

❑ Niet-gebalanceerde aansluiting (RCA)

Kabels die voor aansluitingen worden gebruikt

Audiokabel (meegeleverd)	
Audiokabel	(Wit) (Rood) 

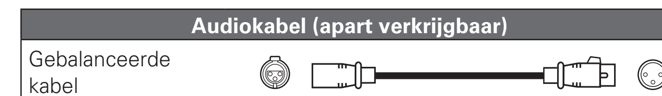


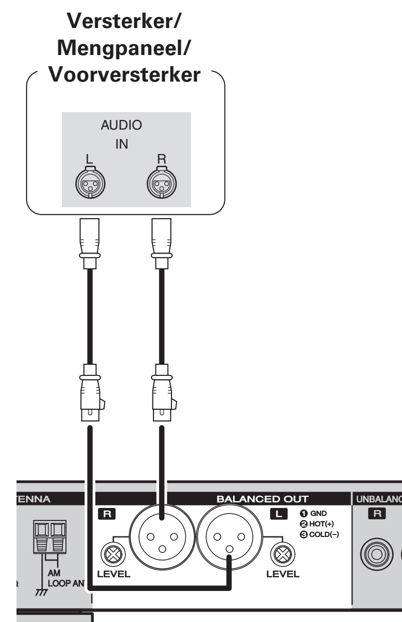
OPMERKING

Voor weergave van geluid via de voorluidsprekers van dit toestel, moet u de luidsprekeruitgangsschakelaar op het voorpaneel op “ON” stellen. Voor weergave van geluid van een extern apparaat dat met dit toestel is verbonden, moet u de OUTPUT-schakelaar op het voorpaneel op “ON” stellen. Er wordt geen geluid weergegeven indien de luidsprekeruitgangsschakelaar of OUTPUT-schakelaar op “OFF” zijn gesteld.

❑ Gebalanceerde aansluiting (XLR)

Kabels die voor aansluitingen worden gebruikt

Audiokabel (apart verkrijgbaar)	
Gebalanceerde kabel	





Het volumeniveau van de gebalanceerde aansluiting kan met de LEVEL-knop op het achterpaneel worden ingesteld.

OPMERKING

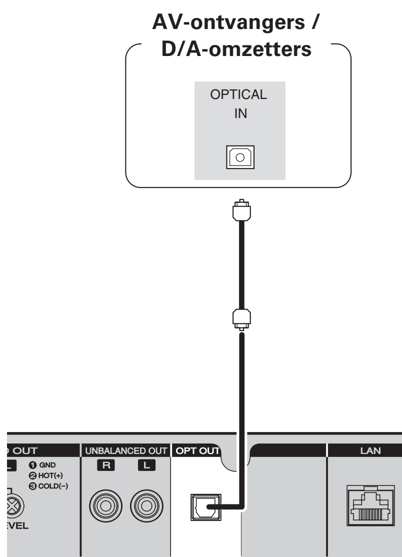
Voor weergave van geluid via de voorluidsprekers van dit toestel, moet u de luidsprekeruitgangsschakelaar op het voorpaneel op “ON” stellen. Voor weergave van geluid van een extern apparaat dat met dit toestel is verbonden, moet u de OUTPUT-schakelaar op het voorpaneel op “ON” stellen. Er wordt geen geluid weergegeven indien de luidsprekeruitgangsschakelaar of OUTPUT-schakelaar op “OFF” zijn gesteld.

Digitale aansluitingen

U kunt digitaal geluid via het toestel beluisteren door een digitaal apparaat, bijvoorbeeld een AV-ontvanger of D/A-omzetter, met het toestel te verbinden.
Gebruik bij het aansluiten een in de handel verkrijgbare optische kabel.

Kabels die voor aansluitingen worden gebruikt

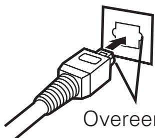
Audiokabel (apart verkrijgbaar)
Optische kabel



OPMERKING

Met “FM” of “AM” als ingangsbron gekozen, wordt er geen geluid via de digitale uitgangsaansluiting uitgestuurd.

Wanneer u de optische digitale uitgang aansluit met een optische transmissiekabel (afzonderlijk verkrijgbaar)

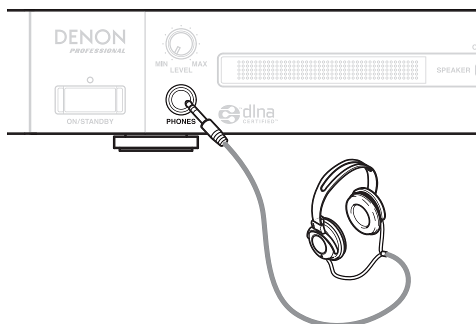


Overeenstemming van de vormen

Zorg dat de vormen overeenkomen en sluit ze vervolgens stevig aan.

De hoofdtelefoon aansluiten

Sluit de hoofdtelefoon aan op de hoofdtelefoonaansluiting (PHONES).





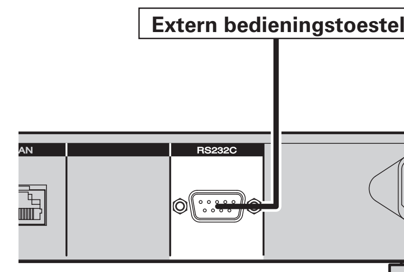
Wanneer u op de schakelaar voor het instellen van het volume van de hoofdtelefoon/voorluidspreker (LEVEL) drukt, springt de schakelaar uit. Druk de schakelaar terug nadat u het volume heeft ingesteld.

OPMERKING

Om gehoorverlies te voorkomen, mag u het volumeniveau niet te hoog instellen wanneer u de hoofdtelefoon gebruikt.

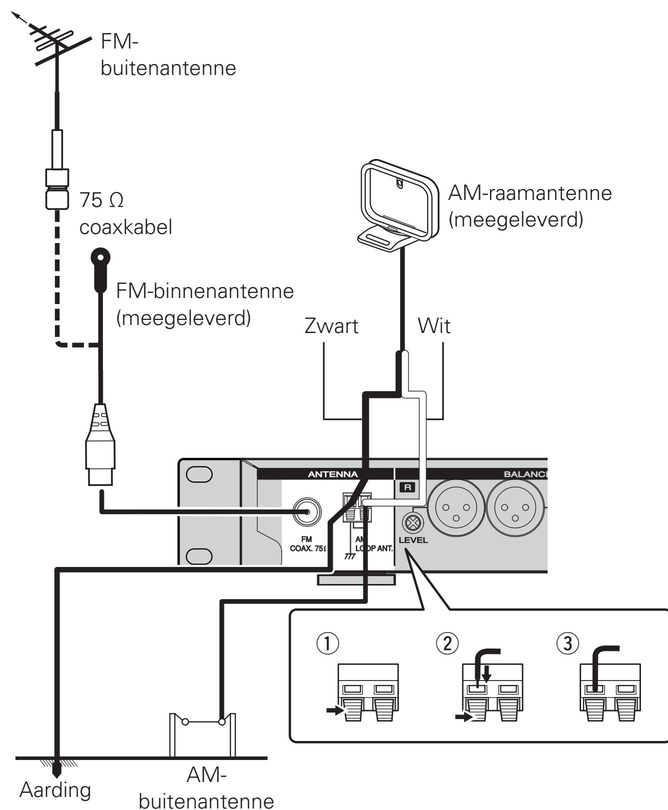
Een extern bedieningstoestel aansluiten

Sluit een extern bedieningstoestel of ander apparaat voor services aan. (Gebruik een rechte RS-232C-kabel met een 9-pen D-substekker voor het verbinden.)
Met de RS-232C kunt u externe besturing vanaf de host uitvoeren. Voor details aangaande RS-232C-besturing, zie “RS-232C-besturing” (☞blz. 38).



Een antenne aansluiten

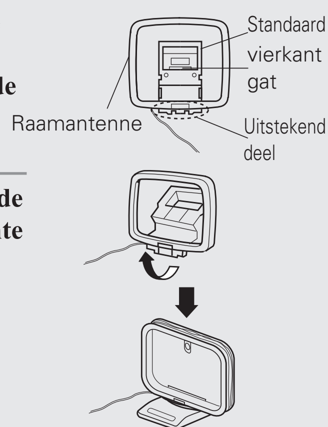
- U kunt radio-uitzendingen beluisteren door de bijgeleverde FM-antenne of een AM-ringantenne met het toestel te verbinden.
- Nadat u de antenne hebt aangesloten en een radiosignaal ontvangt (☞blz. 18 “Luisteren naar FM/AM-uitzendingen”), dient u tape te gebruiken om de antenne op de positie met de minste ruis vast te zetten.
- Wanneer u luistert naar radiozenders, moet u altijd analoge aansluitingen maken (☞blz. 4 “Analoge aansluitingen”).



❑ Montage AM-raamantenne

1 **Plaats het standgedeelte door de onderkant van de raamantenne vanaf de achterkant en buig het naar voren.**

2 **Plaats het uitstekende gedeelte in het vierkante gat op de standaard.**



❑ De AM-raamantenne gebruiken

Hangend aan een muur

Hang de raamantenne zonder enige aanpassing rechtstreeks aan de muur.



Losstaand

Zet in elkaar als hierboven aangegeven.

OPMERKING

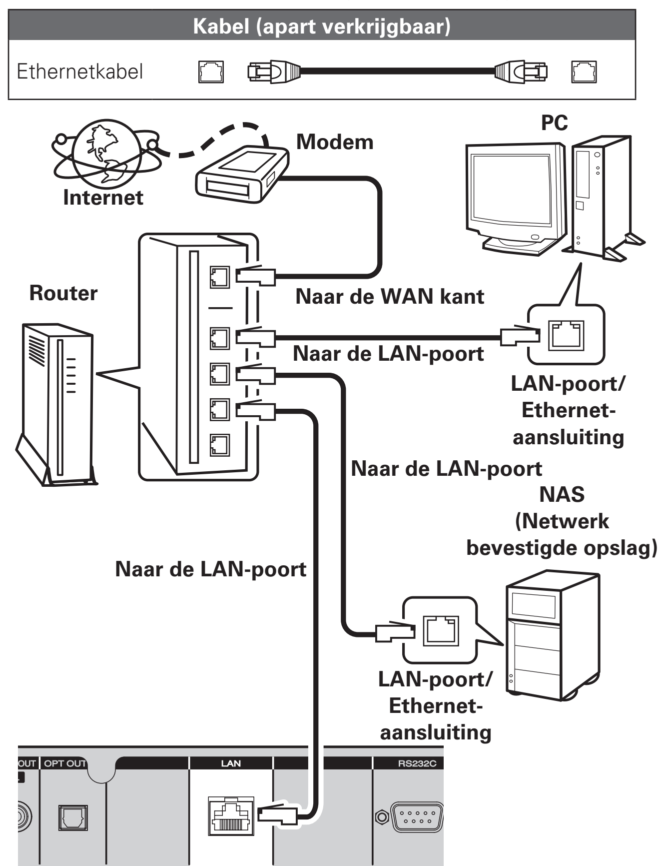
- Met “FM” of “AM” als ingangsbron gekozen, wordt er geen geluid via de digitale uitgangsaansluiting uitgestuurd.
- Sluit geen twee FM-antennes tegelijk aan.
- Koppel de AM-raamantenne zelfs niet los wanneer u een externe AM-buitenantenne gebruikt.
- Zorg ervoor dat de kerndraden van de AM-raamantenne niet in aanraking komen met de metalen delen van het paneel.
- Als er ruis op het signaal zit, dient u de aardingsklem (GND) aan te sluiten om de ruis te verminderen.
- Als u geen goed radiosignaal kunt ontvangen, raden we aan een buitenantenne te plaatsen. Vraag inlichtingen bij de verkoper van het toestel.

Aansluiten op een netwerk (LAN)

- Met dit toestel kunt u via uw netwerk (LAN) muziekbestanden afspelen die op een computer zijn opgeslagen en muziekinhoud afspelen van bijvoorbeeld internetradio.
- Bijwerken is mogelijk door het downloaden van de nieuwste firmware op de D&M Professional-website.
  Voor meer informatie, zie "Firmware Update" (☞blz. 32).
- Ga naar "Netwerk setup [Network]" (☞blz. 27) voor meer informatie over de netwerkinstelling.

Kabels die voor aansluitingen worden gebruikt

Kabel (apart verkrijgbaar)	
Ethernetkabel	



Neem voor een internetverbinding met een internetprovider of een computerwinkel.

Systeemvereisten

❑ Breedband internetverbinding

❑ Modem

Een toestel dat verbonden wordt met het breedbandcircuit en communicatie met het internet uitvoert.
Er is ook een type beschikbaar dat is uitgerust met een router.

❑ Router

Het is raadzaam om met dit toestel een router te gebruiken die is uitgerust met de volgende functies:

- Ingebouwde DHCP-server
  Deze functie wijst automatisch IP-adressen toe aan apparaten binnen het lokale netwerk (LAN).
- Ingebouwde 100BASE-TX switch
  Het is bij het aansluiten van meerdere apparaten raadzaam een switch te gebruiken met een snelheid van tenminste 100 Mbps.

❑ PC

- Windows XP Service Pack2
- Windows Vista
- Windows 7
  - 1 GHz processor of hoger
    (32 bit of 64 bit Intel of AMD-processor, etc.)
- Mac OS X (10,6 of later)

❑ NAS

- DLNA-server

❑ Ethernetkabel (CAT-5 of hoger aanbevolen)

- Gebruik alleen in de handel verkrijgbare afgeschermde STP of ScTP LAN-kabels.
- Sommige platte Ethernetkabels zijn zeer ruisgevoelig.
  Het is raadzaam om een normaal type kabel te gebruiken.



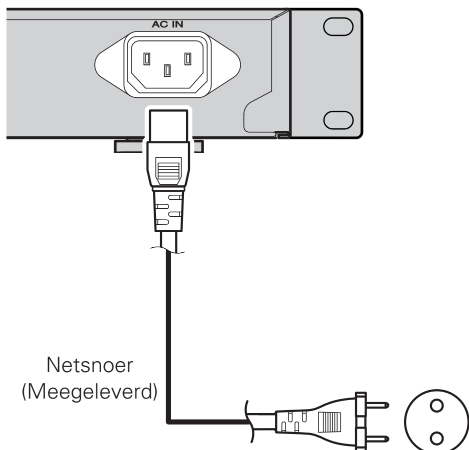
- Als u een internetabonnement heeft voor een verbinding waarmee de netwerkinginstellingen handmatig moeten worden ingevoerd, dan voert u de instellingen in via het menu-item "Het netwerk aansluiten (wanneer de instellingen voor "DHCP" zijn ingesteld op "Off")" (☞blz. 27).
- De DHCP en Auto IP-functies van dit toestel kunnen worden gebruikt om de netwerkinstellingen automatisch in te stellen.
- Dit toestel voert automatisch de IP-adresinstellingen en andere instellingen uit, wanneer dit toestel met de ingeschakelde DHCP-functie van de breedbandrouter wordt gebruikt.
  Gebruikt u dit toestel in een netwerk zonder DHCP-functie, dan moet u de instellingen voor het IP-adres e.d. invoeren via het menu-item "Het netwerk aansluiten (wanneer de instellingen voor "DHCP" zijn ingesteld op "Off")" (☞blz. 27).
- Wanneer u manuele instellingen maakt, dient u de inhoud van de instellingen te controleren met de netwerkbeheerder.

OPMERKING

- Om toegang tot internet te krijgen heeft u een abonnement bij een internetprovider nodig.
- Als u al een breedband internetverbinding heeft, dan heeft u geen aanvullend abonnement nodig.
- Het type van router dat kan worden gebruikt, kan per internetprovider variëren. Neem voor details contact op met uw internetprovider of computerwinkel.
- Afhankelijk van uw internetverbinding, valt het geluid mogelijk tijdens weergave soms weg of is de werking instabiel.
- D&M Professional is in geen enkel geval verantwoordelijk voor communicatiefouten of problemen die ontstaan door de netwerkomgeving of de aangesloten apparaten van de klant.
- Dit toestel is niet compatibel met PPPoE. U hebt een router nodig die compatibel is met PPPoE als u een abonnement hebt voor een PPPoE-internetverbinding.
- Sluit nooit rechtstreeks een LAN-aansluiting aan op de LAN-poort/Ethernet-aansluiting van uw computer.
- Voor het luisteren naar audio-streaming, moet u een router gebruiken die voor audio-streaming geschikt is.
- Er zijn mogelijk veiligheidsbeperkingen voor uw netwerk indien u geen verbinding met internetradio of een muziekserver kunt maken. Raadpleeg uw netwerkbeheerder.

Het netsnoer aansluiten

Wanneer alle aansluitingen zijn voltooid, stopt u de stekker in het stopcontact.



OPMERKING

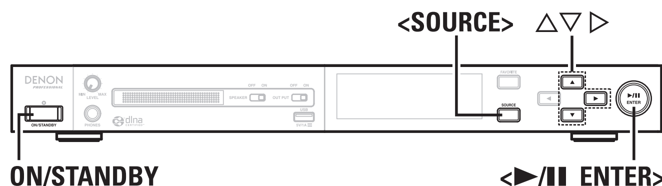
- Gebruik alleen het meegeleverde stroomsnoer.
- Zorg dat de voedingskabel uit het stopcontact is getrokken voordat u deze aansluit op of loskoppelt van de wisselstroomingang.

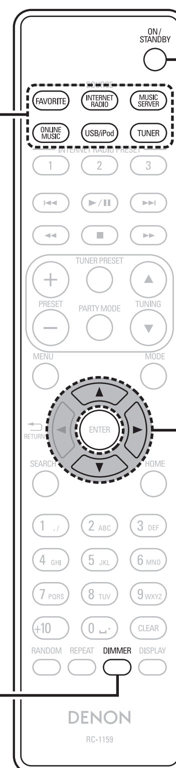
Het netsnoer aansluiten



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening	TOETS
Toets die zich alleen op het toestel bevindt	<TOETS>
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt	[TOETS]





Dit hoofdstuk geeft informatie over de basisbediening zoals procedures voor instellingen en weergave.
Zie voor andere bedieningshandelingen de paragrafen hieronder.

❑ **Overige setup [Other]** (☞blz. 30)

Voorbereidingen

Aanzetten

Druk op ON/STANDBY.
Het DENON PROFESSIONAL logo op het voorpaneel licht blauw op en de stroom wordt ingeschakeld.



- Wanneer u de voeding van dit apparaat na de aankoop voor de eerste keer inschakelt, wordt het menu "Network First Setup" opgestart. Voor details aangaande "Network First Setup" bediening, zie ☞blz. 10.
- Als u het menu "Network First Setup" hebt geannuleerd of de netwerkomgeving hebt gewijzigd, moet u "Menu" – "Network" – "Network First Setup" uitvoeren.

De voeding in stand-bymodus zetten

Druk op ON/STANDBY.
Het toestel schakelt over naar de wachtstand.

- Voedingslampje
  Stand-by ....Rood
  Netwerk stand-by...................Oranje
  Auto stand-by.........................Uit

OPMERKING

Wanneer het toestel stand-by staat, verbruikt een deel van de circuits een geringe hoeveelheid stroom. Druk op **ON/STANDBY** om de netspanning volledig uit te schakelen of trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact wanneer u op reis gaat of gedurende langere tijd van huis bent.

❑ De netspanning volledig uitschakelen

Trek de stekker uit het stopcontact.

OPMERKING

Als het toestel gedurende langere tijd niet op het lichtnet is aangesloten, kunnen ook de instellingen van de diverse functies verloren gaan.

Bedieningsmogelijkheden tijdens weergave

De ingangsbron selecteren

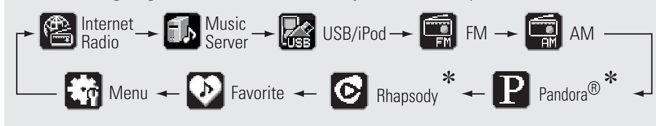
❑ De ingangsbron selecteren via de bediening van het toestel

1 Druk op <SOURCE>.

Het display verandert naar het scherm voor de selectie van de ingangsbron.

2 Druk op △▽ om de ingangsbron te selecteren en druk vervolgens op <▶/❚❚ ENTER> of ▷.

De ingangsbron schakelt om bij elke druk op de toets.



∗ Alleen modellen voor de V.S. en Canada.



Met dit toestel kunt u muziekbestanden die op uw iPhone/iPod touch en muziek van iTunes afspelen (☞blz. 25 "AirPlay-functie").

❑ De ingangsbron selecteren met de afstandsbediening

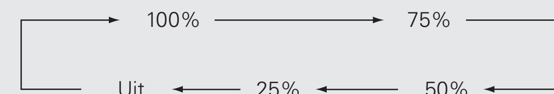
Druk op de selectieknop voor de ingangsbron ([FAVORITE], [INTERNET RADIO], [MUSIC SERVER], [ONLINE MUSIC], [USB/iPod] of [TUNER]).

De gewenste ingangsbron kan rechtstreeks worden geselecteerd.

De helderheid van de weergave wijzigen

Druk op [DIMMER].

- De displayhelderheid wordt telkens aangepast wanneer u op **[DIMMER]** drukt zoals hieronder weergegeven.



- Wanneer u de helderheid van het display verandert, verandert tevens de helderheid van het DENON PROFESSIONAL logo op het voorpaneel en van de bedieningstoetsen.
  Het DENON PROFESSIONAL logo en de bedieningstoetsen zijn helder wanneer deze instelling 100% of 75% is en worden donkerder met 50%, 25% of "Uit" ingesteld.



Als u de toetsen bedient wanneer de helderheid van de display op "Uit" staat, wordt de display tijdelijk met een helderheidsniveau van "25%" verlicht.

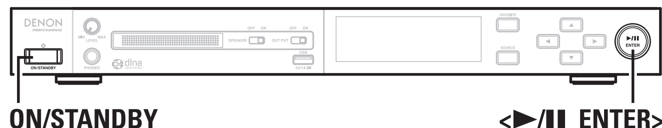
Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.

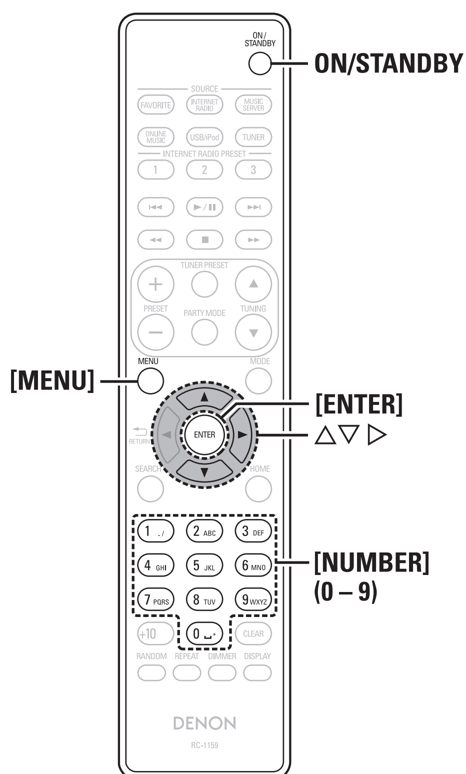
Aan de slag
Aansluitingen
Het netsnoer aansluiten
Geavanceerde bediening
Informatie
Verklaring van termen
Probleemoplossing
Specificaties
Index



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening	TOETS
Toets die zich alleen op het toestel bevindt	<TOETS>
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt	[TOETS]





Network First Setup (Eerste netwerk setup)

Wanneer u de stroom van dit toestel na de aankoop voor de eerste keer inschakelt, wordt het menu "Network First Setup" opgestart.

① Voorbereiding (aansluiten)

② Aansluiten op het toegangspunt

③ Netwerk in standby zetten

① Voorbereiding (aansluiten)

1 Aansluiten op het audio-apparaat.

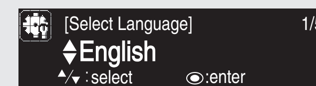
2 Aansluiten op een netwerk (LAN).

3 Het netsnoer aansluiten.

② Aansluiten op het toegangspunt

1 Druk op **ON/STANDBY** om in te schakelen.

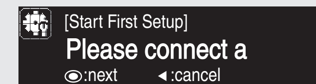
2 Selecteer de menutaal.

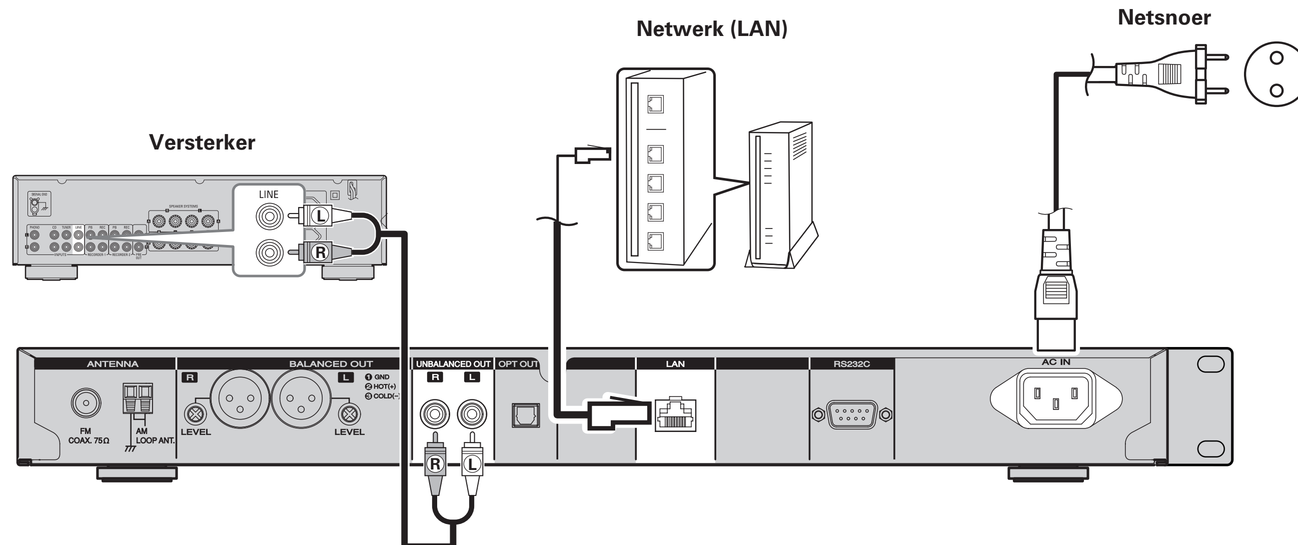




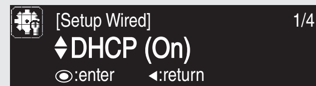
Network First Setup

3 Controleer de aansluiting op het netwerkapparaat en druk op **[ENTER]** of **<►/❚❚ ENTER>**.





4 **Stel DHCP in.**



❏ Wanneer DHCP op "On" wordt gesteld

Druk op ▷ om "On" te selecteren en druk vervolgens op **[ENTER]**, **<▶/II ENTER>**.

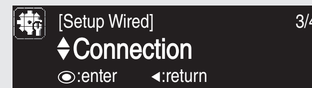
❏ Wanneer DHCP op "Off" wordt gesteld

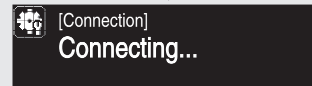
① Druk op ▷▽ om "Off" te selecteren en druk vervolgens op **[ENTER]**, **<▶/II ENTER>**.
② Gebruik △▽om "IP Address" te selecteren en druk daarna op **[ENTER]**, **<▶/II ENTER>** of ▷.
③ Gebruik △▽▷ of **[NUMBER] (0 – 9)** om het IP-adres in te voeren en druk op **[ENTER]**, **<▶/II ENTER>**.
④ Gebruik △▽▷ of **[NUMBER] (0 – 9)** om het adres in te voeren voor "Subnet Mask", "Gateway", "Primary DNS" en "Secondary DNS".

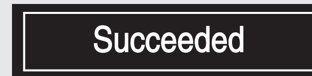
5 **Stel de proxy in.**
Indien u niet via een proxy met het netwerk verbindt, hoeft u deze instelling niet te maken. Ga in dat geval naar stap 6.

① Druk op △▽ om "Proxy" te selecteren en druk vervolgens op **[ENTER]**, **<▶/II ENTER>**.
② Als "Proxy(On)" verschijnt, gaat u naar stap ④.
Als "Proxy(Off)" verschijnt, drukt u op **[ENTER]**, **<▶/II ENTER>** of ▷.
Het "Select Proxy" instelmenu verschijnt.
③ Gebruik △▽ om "On" te selecteren en druk daarna op **[ENTER]**, **<▶/II ENTER>** of ▷.
Het "Setup Proxy" instelmenu verschijnt.
④ Gebruik △▽ om "Proxy (Address)" of "Proxy (Name)" te selecteren en druk daarna op **[ENTER]**, **<▶/II ENTER>** of ▷.
Het "Select type" instelmenu verschijnt.
⑤ Gebruik △▽ om "Address" of "Name" te selecteren en druk daarna op **[ENTER]**, **<▶/II ENTER>** of ▷.
Het "Setup Proxy" instelmenu verschijnt.
⑥ Gebruik △▽ om "Address" of "Name" te selecteren en druk daarna op **[ENTER]**, **<▶/II ENTER>** of ▷.
Het "Input Proxy Address" of "Input Proxy Name" instelmenu verschijnt.
⑦ Gebruik △▽▷ of **[NUMBER] (0 – 9)** om het adres of de naam in te voeren en druk op **[ENTER]**, **<▶/II ENTER>**.
Het "Setup Proxy" instelmenu verschijnt.
⑧ Gebruik △▽ om "Port" te selecteren en druk daarna op **[ENTER]**, **<▶/II ENTER>** of ▷.
Het "Input Proxy Port" instelmenu verschijnt.
⑨ Gebruik △▽▷ of **[NUMBER] (0 – 9)** om de poort in te voeren en druk op **[ENTER]** of **<▶/II ENTER>**.
De Proxy-instellingen zijn nu voltooid.

6 **Selecteer "Connection" en druk op [ENTER] of <▶/II ENTER>.**







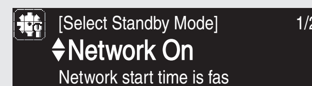
• Aangesloten op het netwerk.

③ Netwerk in standby zetten

❏ Laat het netwerk standby schakelen

Het netwerk is ingeschakeld tijdens stand-by. Het hoofdtoestel is bedienbaar met een netwerkcompatibele controller. Dit verkort de tijd voor het maken van een netwerkverbinding.
• Er wordt meer stroom verbruikt in stand-by (Stroomverbruik: 6,5 W).

Selecteer "On" en druk op [ENTER] of <▶/II ENTER>.
Laat het netwerk sneller aansluiten.



OPMERKING
In de standbymodus ligt het stroomverbruik iets lager.

❏ Netwerk stand-by uitschakelen

Tijdens stand-by wordt de netwerkfunctie onderbroken. Het duurt wat langer eer een verbinding met het netwerk wordt gemaakt.
• De minimale hoeveelheid stroom wordt verbruikt in stand-by (Stroomverbruik: 0,5 W).
• Dit is de standaardinstelling.

Selecteer "Off" en druk op [ENTER] of <▶/II ENTER>.
In de standbymodus ligt het stroomverbruik zo laag mogelijk.

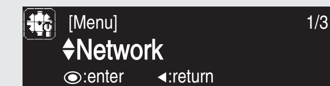


De netwerkaansluitingen en -instellingen zijn voltooid.
De netwerkinstellingen kunnen ook worden geconfigureerd in het "Network" – "Connection"-menu. Zie "Verbinden van bedraad LAN" (☞blz. 27) voor meer informatie.

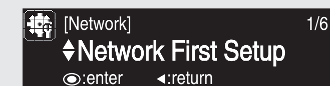
"Network First Setup" herhalen

1 **Druk op [MENU].**
Het menuscherm verschijnt.

2 **Selecteer "Network" en druk op [ENTER] of <▶/II ENTER>.**



3 **Selecteer "Network First Setup" en druk op [ENTER] of <▶/II ENTER>.**

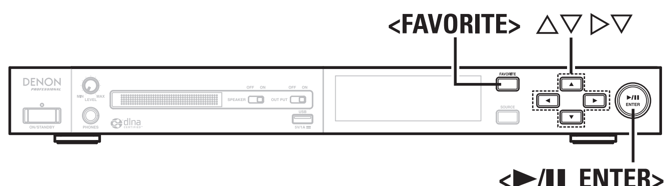


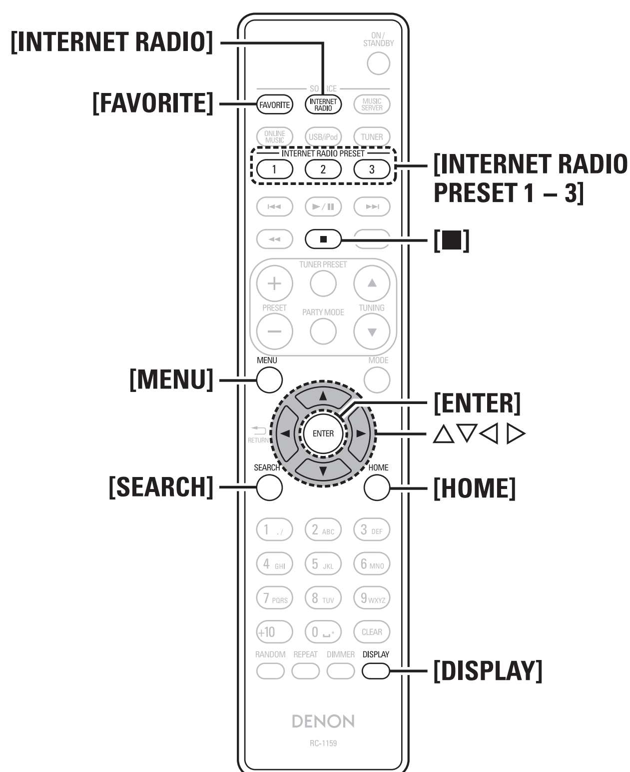
Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening →	**TOETS**
Toets die zich alleen op het toestel bevindt →	**<TOETS>**
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt →	**[TOETS]**





Netwerkaudioweergave

Volg deze procedure om internetradiozenders of op de computer opgeslagen muziek af te spelen.

❑ **Over de internetradiofunctie** (☞blz. 48)

❑ **Over de muziekserver** (☞blz. 48)

Luisteren naar internetradio

1 Op afspelen voorbereide.

① Controleer de netwerkomgeving en zet dit toestel aan (☞blz. 8 “Aanzetten”).

② Als er instellingen nodig zijn, maakt u de “Netwerk setup [Network]” (☞blz. 27).

2 Druk tweemaal achtereenvolgens op [INTERNET RADIO] om de ingangsbron te schakelen naar “Internet Radio”.

• Voor meer informatie over het selecteren van de ingangsbron via het toestel, zie “De ingangsbron selecteren via de bediening van het toestel” (☞blz. 9).

3 Gebruik △▽ om het weer te geven item te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.

4 Herhaal stap 3 tot de zenderlijst wordt getoond.

De zenderlijst verschijnt.

• Tekens die niet kunnen worden weergegeven, worden vervangen door een “.” (punt) of “ ” (spatie).

5 Gebruik △▽ om de zender te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.

De weergave begint zodra het buffergeheugen “100%” heeft bereikt.



• Er zijn heel veel internetradiozenders op internet en er bestaan grote verschillen in zowel de kwaliteit als in de bitsnelheid.
Over het algemeen geldt dat hoe hoger de bitsnelheid, hoe hoger de geluidskwaliteit maar de belasting op de verbindingslijnen en op de server zijn van grote invloed en bij een te grote belasting kunnen er onderbrekingen in de muziek oftewel de gegevensstroom van de audiosignalen voorkomen. Lagere bitsnelheden daarentegen, zorgen voor een lagere geluidskwaliteit maar het geluid wordt minder vaak onderbroken.

• Wanneer de zender overbelast is of niet uitzendt, verschijnen de meldingen “Server Full” of “Connection Down”.

❑ Luisteren naar vooringestelde internetradiozenders

U kunt uw favoriete radiozenders opslaan onder **[INTERNET RADIO PRESET 1 – 3]** zodat u ze makkelijk kunt oproepen.

Registreren van internetradiozenders onder de INTERNET RADIO PRESET 1 – 3 toetsen

Hou één van de [INTERNET RADIO PRESET 1 – 3] ingedrukt terwijl u de internetradiozender beluistert die u wilt opslaan.

De internetradiozender wordt opgeslagen onder de ingedrukte toets.

OPMERKING

Indien er al een internetradiozender is opgeslagen, dan wordt deze gewist.

Luisteren naar een internetradiozender die onder een INTERNET RADIO PRESET 1 – 3 toets is geregistreerd

Druk op een van de [INTERNET RADIO PRESET 1 – 3].

De weergave begint.

❑ De weergave wijzigen

Druk op [DISPLAY] wanneer u internetradio ontvangt.
De zenderinformatie en de signaalformaat-bitrate verschijnen.

❑ Recent beluisterde internetradiozenders

Recent beluisterde internetradiozenders kunnen opnieuw worden geselecteerd vanuit de lijst "Recently Played" in het hoofdmenu.
In "Recently Played" kunnen 20 internetradiozenders worden opgeslagen.

1 **Gebruik △▽ om "Recently Played" te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**

2 **Gebruik △▽ om het weer te geven item te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**

❑ Zenders op trefwoord zoeken (alfabetische reeksen)

1 **Gebruik △▽ om "Search by Keyword" te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**

2 **Voer de tekens in en druk daarna op [ENTER] of <►/❚❚ ENTER>.**

• Ga naar 36 voor het invoeren van tekens.

❑ Internetradiozenders als Favorieten registreren

U kunt uw favoriete radiozenders registreren in de favorietenlijst (☞blz. 20).

❑ Werking van internetradio

Bedieningstoetsen	Functie
[FAVORITE]	Oproepen van de favorietenfunctie
<FAVORITE> (Drukken en loslaten)	Weergave van de radiozender of het bestand die/dat bovenaan de favorietenlijst staat.
<FAVORITE> (Ingedrukt houden)	Registreren van de huidige zender in de favorietenlijst.
[■]	Stop
[MENU]	Menu
△▽◁ ▷	Bediening van de cursor (omhoog/omlaag/links/rechts)
ENTER	Invoeren
[SEARCH]	Teken zoeken*
[HOME]	Teruggaan naar de hoofdpagina

* Druk op [SEARCH] en voer vervolgens de te beluisteren zendernaam in.



Als de lijst niet in alfabetische volgorde staat, is het mogelijk dat u niet per letter kunt zoeken.

OPMERKING

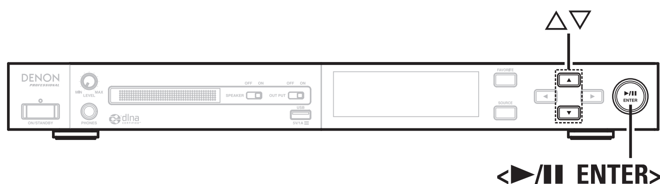
- De internetradiofunctie van dit toestel gebruikt de vTuner (uitgebreide directory-site van internetradiozenders) openbare zenders.
  D&M is niet aansprakelijk voor problemen, schade of verlies ten gevolge van commercieel gebruik van deze zenders.
- Indien u internetradio voor commercieel gebruik wilt gebruiken, moet u een zelf gemaakte radiozender registreren of een radiozender registreren waarvoor commercieel gebruik toegestaan is.
  Zie "Registeren en ontvangen van privé-radiozenders" (☞blz. 14) voor details aangaande het registeren en ontvangen van dergelijke radiozenders.

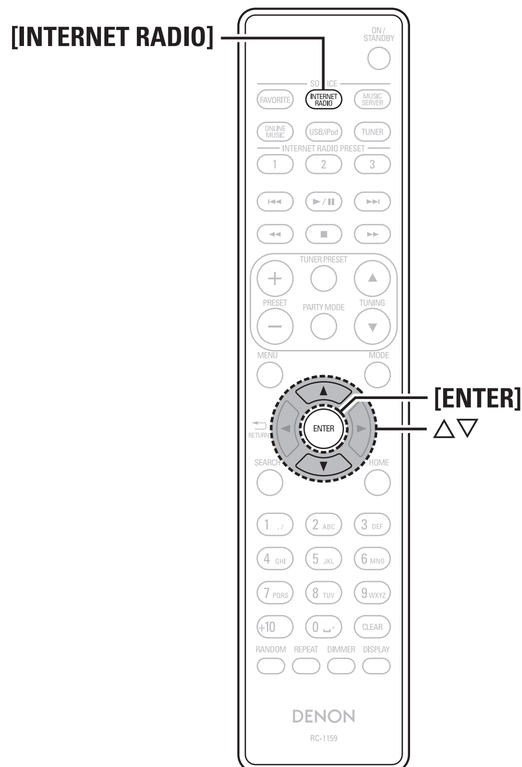
Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening →	TOETS
Toets die zich alleen op het toestel bevindt →	<TOETS>
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt →	[TOETS]





Registeren en ontvangen van privé-radiozenders

U kunt radiozenders die niet zijn geregistreerd in vTuner of een privé-radiozender die u zelf heeft gemaakt met dit toestel ontvangen door een verbinding te maken met een DENON internetradio website via een webbrowser van een computer.

Voor het registeren en ontvangen van een privé-radiozender, moet u uw klanten-identificatie (MAC-adres) en email-adres registreren.
Exclusieve URL: http://www.radiodenon.com

❑ Controleren van de identificatie (MAC-adres) van dit toestel

1 **Druk op [INTERNET RADIO] om de ingangsbron naar "Internet Radio"te schakelen.**

2 **Druk op △▽ om "radiodenon.com" te selecteren en druk vervolgens op [ENTER] of <▶/❚❚ ENTER>.**
Een 12-cijferig identificatienummer verschijnt.

❑ Voorbereiding

1 **Gebruik de webbrowser van uw computer om naar de exclusieve DENON internetradio URL (http://www.radiodenon.com) te gaan.**
Het volgende scherm verschijnt:



2 **Voer de identificatie van dit toestel in en klik op Go.**
Het scherm voor het invoeren van uw email-adres en wachtwoord verschijnt.

3 **Voer uw email-adres en wachtwoord in en klik op "Register".**
Het registreren is nu voltooid.

❑ Registeren van een privé-radiozender

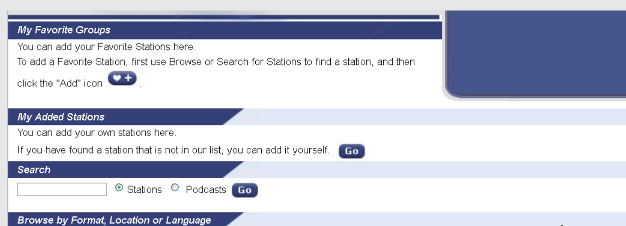
1 **Gebruik de webbrowser van uw computer om naar de exclusieve DENON internetradio URL (http://www.radiodenon.com) te gaan.**

2 **Voer uw email-adres en wachtwoord in en klik op "Login".**

De in "My Added Stations" geregistreerde privé-radiozenders worden getoond.

3 **Klik op Go in het "My Added Stations" scherm.**

Het scherm voor het registeren van een privé-radiozender wordt getoond.



4 **Voer de "Station Name" (optioneel), "Station URL" (vereist), "Location" (naam van land), "Genre" en "Type" (bestandscompressiemethode) in en klik op Go.**

Het registreren is nu voltooid.

My Added Stations

Enter the information for the station you would like to add.
The station will be immediately added as one of your favorites.
Station Name
Station URL
(for example, http://62.168.116.98:8000/dsp1)
Location
(for example, Canada, Germany, Buenos Aires)
Genre
(for example, Classical, Dance, Rock)
Type: MP3
Go

OPMERKING

De privé-radiozender wordt alleen op geregistreerde apparaten getoond. De geregistreerde radiozender kan niet met andere apparaten worden gevonden.

❑ Ontvangst van privé-radiozenders

1 **Druk op [INTERNET RADIO] om de ingangsbron naar "Internet Radio" te schakelen.**

2 **Druk op △▽ om "radiodenon.com" te selecteren en druk vervolgens op [ENTER] of <▶/❚❚ ENTER>.**

"Added stations" verschijnt op het display van dit toestel.

3 **Druk op △▽ om "Added stations" te selecteren en druk vervolgens op [ENTER] of <▶/❚❚ ENTER>.**

De geregistreerde privé-radiozenders worden op het display van dit toestel getoond.

4 **Druk op △▽ om de te ontvangen radiozender te selecteren en druk vervolgens op [ENTER] of <▶/❚❚ ENTER>.**

De geselecteerde radiozender wordt nu ontvangen.

OPMERKING

De privé-radiozender wordt alleen op geregistreerde apparaten getoond. De geregistreerde radiozender kan niet met andere apparaten worden ontvangen.

❑ Wissen van zenders die zijn geregistreerd als privé-radiozenders

1 **Gebruik de webbrowser van uw computer om naar de exclusieve DENON internetradio URL (http://www.radiodenon.com) te gaan.**

2 **Voer uw email-adres en wachtwoord in en klik op "Login".**

De in "My Added Stations" geregistreerde privé-radiozenders worden getoond.

3 **Klik op ❤− naast de naam van de te wissen zender.**

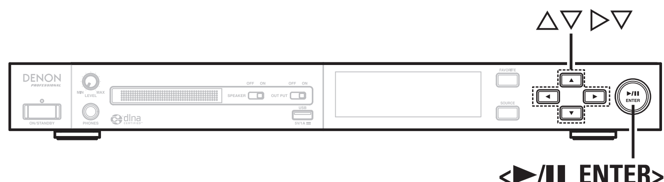
De geselecteerde radiozender wordt gewist.

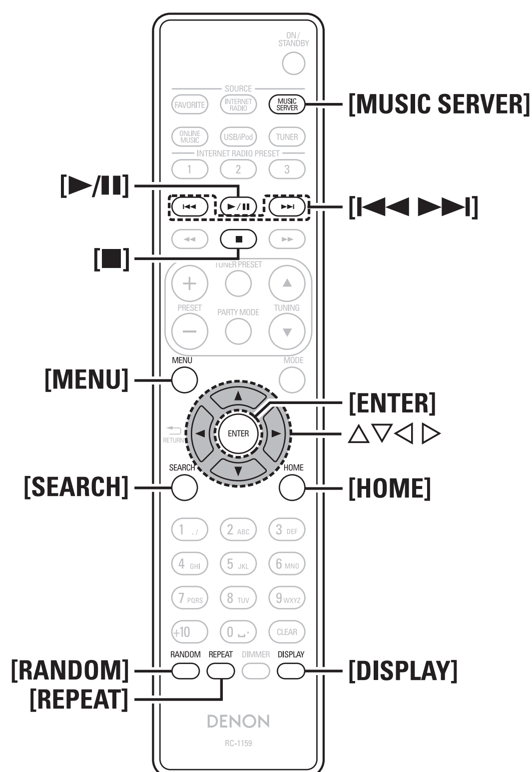
Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening	TOETS
Toets die zich alleen op het toestel bevindt	<TOETS>
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt	[TOETS]





Muziekserver

❑ Afspelen van bestanden die op een netwerkserver of een netwerk attached storage (NAS, met netwerk verbonden opslagmedium) zijn opgeslagen

Gebruik deze procedure om muziekbestanden of afspeellijsten af te spelen.

1 Op afspelen voorbereide.

① Controleer de netwerkomgeving en schakel de netspanning van dit toestel in (☞blz. 8 “Aanzetten”).
② Voer zo nodig de vereiste “Netwerk setup [Network]” (☞blz. 27).
③ Maak de computer gereed (☞blz. 48 “Over de muziekserver”).

2 Druk tweemaal achtereenvolgens op [MUSIC SERVER] om de ingangsbron te schakelen naar “Music Server”.

- Voor meer informatie over het selecteren van de ingangsbron via het toestel, zie “De ingangsbron selecteren via de bediening van het toestel” (☞blz. 9).

3 Gebruik △▽ om de server die het bestand bevat te selecteren en druk dan op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.

4 Gebruik △▽ om een zoeklocatie of map te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.

5 Herhaal stap 4 tot het bestand wordt getoond.

6 Gebruik △▽ om het bestand te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.

De weergave begint zodra het buffergeheugen “100%” heeft bereikt.



- Voor het weergeven van muziekbestanden is een netwerkverbinding vereist waarvoor specifieke instellingen nodig zijn (☞blz. 7).
- Voordat u begint met de serversoftware op de computer worden opgestart en moeten de bestanden voor als content van de server worden geselecteerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw serversoftware voor details.
- De volgorde waarin de tracks/bestanden worden afgespeeld hangt af van de specificaties van de server. Als door de serverspecificaties de tracks/bestanden niet alfabetisch worden weergegeven, kan het zoeken op de eerste letter niet goed werken.

❑ Afspelen van bestanden die in Windows Media Player zijn geregistreerd

U kunt muziekbestanden die in Windows Media Player op uw computer zijn geregistreerd met dit toestel afspelen.
Zie “Over de muziekserver” (☞blz. 48) voor details aangaande de afspeelbare bestandsformaten met Windows Media Player.

① Configuratie van de gedeelde instellingen tussen Windows Media Player op de computer en dit toestel

1 Installeer Windows Media Player 11 of later op de computer die is verbonden met hetzelfde netwerk als dit toestel.

2 Schakel dit toestel in.

Rechtsonder op het bureaublad van de computer verschijnt een melding dat het toestel is herkend.

- Afhankelijk van de computerinstellingen verschijnt deze melding mogelijk niet.

3 Start Windows Media Player op de computer en selecteer “Options-Library-Configure Sharing” of “Stream-More Streaming Options”.

Er verschijnt een pictogram voor dit toestel in de gedeelde lijst.

4 Klik op het pictogram van dit toestel en geef toestemming voor de gedeelde instellingen.

De gedeelde instellingen tussen dit toestel en Windows Media Player worden geactiveerd en de in Windows Media Player geregistreerde muziekbestanden kunnen met dit toestel worden afgespeeld.

② Afspelen van bestanden die in Windows Media Player zijn geregistreerd

1 Op afspelen voorbereide.

① Controleer de netwerkomgeving en schakel de netspanning van dit toestel in (☞blz. 8 "Aanzetten").
② Voer zo nodig de vereiste "Netwerk setup [Network]" (☞blz. 27).
③ Maak de computer gereed (☞blz. 48 "Over de muziekserver").

2 Druk tweemaal achtereenvolgens op [MUSIC SERVER] om de ingangsbron te schakelen naar "Music Server".

- Voor meer informatie over het selecteren van de ingangsbron via het toestel, zie "De ingangsbron selecteren via de bediening van het toestel" (☞blz. 9).

3 Druk op △▽ tom de te gebruiken computer te selecteren en druk op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.

4 Gebruik △▽ om een zoeklocatie of map te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.

5 Herhaal stap 4 totdat het af te spelen bestand worden getoond.

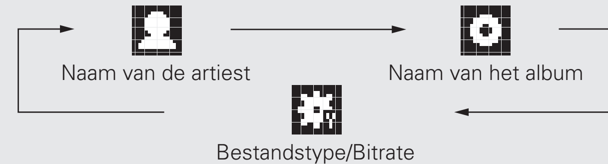
6 Gebruik △▽ om het bestand te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.

De weergave begint zodra het buffergeheugen "100%" heeft bereikt.

❑ De display instellen

Druk tijdens de weergave [DISPLAY] in.

- Het display verandert telkens wanneer op **[DISPLAY]** wordt gedrukt.



❑ Bediening van de muziekserver

Bedieningstoetsen	Functie
[I◄◄ ►►I]	Automatisch zoeken (cue)
►/❚❚	Weergave / Pauze
[■]	Stop
[MENU]	Menu
△▽◁ ▷	Bediening van de cursor (△▽◁ ▷) / Automatisch zoeken (cue, △▽)
ENTER	Invoeren
[SEARCH]	Teken zoeken*1
[HOME]	Teruggaan naar de hoofdpagina
[REPEAT]	Herhaalde weergave (☞blz. 24)
[RANDOM]	Willekeurige weergave (☞blz. 24)*2

*1 Druk op **[SEARCH]** en druk daarna op **[ENTER]** om de eerste letter te selecteren die u wilt zoeken.

*2 Wanneer bestanden die op een computer zijn opgeslagen, met de functie voor willekeurig afspelen worden afgespeeld, en een track volledig is afgespeeld, wordt de volgende track willekeurig geselecteerd uit alle tracks op de computer. Voor deze reden kan dezelfde track opnieuw worden afgespeeld.



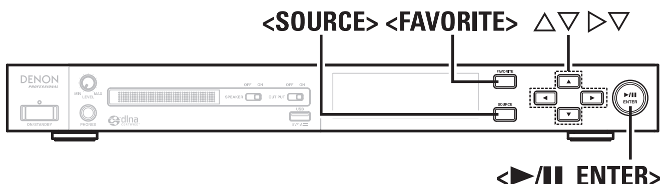
Als de lijst niet in alfabetische volgorde staat, is het mogelijk dat u niet per letter kunt zoeken.

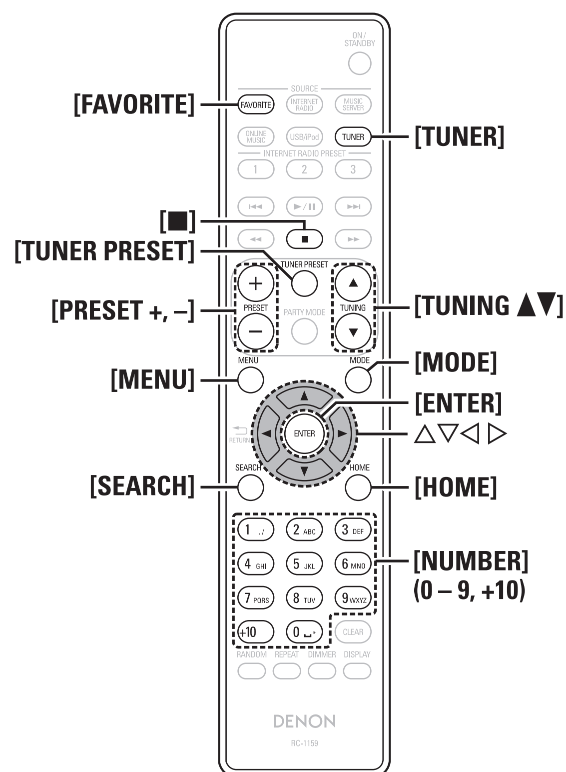
Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening	TOETS
Toets die zich alleen op het toestel bevindt	<TOETS>
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt	[TOETS]







Afstemmen op radiozenders

Connect the antenna beforehand (☞blz. 6).

Luisteren naar FM/AM-uitzendingen

1 Druk op [TUNER] om de gewenste golfband te selecteren.

De ontvangstband wordt telkens geschakeld zoals hieronder weergegeven wanneer u op **[TUNER]** wordt gedrukt.

FM	Bij het luisteren naar een FM-uitzending.
AM	Bij het luisteren naar een AM-uitzending.

- De ontvangstband kan ook worden geselecteerd door te drukken op **<SOURCE>** (☞blz. 9).

2 Stem af op de gewenste zender.

Wanneer er een zender wordt ontvangen, gaat de -indicator branden.

Auto afstemmen Automatisch afstemmen.

① Druk op **[MODE]** en op het display licht “AUTO” op.

② Druk op **[TUNING ▲]** of **[TUNING ▼]** om de zender te kiezen die u wilt beluisteren.

Handmatige afstemmen Handmatig afstemmen.

① Druk op **[MODE]** en op het display wordt “AUTO” gedoofd.

② Druk op **[TUNING ▲]** of **[TUNING ▼]** om de zender te kiezen die u wilt beluisteren.



- Wanneer het niet lukt om met Auto afstemmen op de gewenste zender af te stemmen, stem dan handmatig op de zender af.
- Houd **[TUNING ▲]** of **[TUNING ▼]** bij handmatig afstemmen ingedrukt om snel van frequentie te veranderen.
- U kunt mogelijk een bromgeluid horen wanneer u een televisie gebruikt terwijl u AM-programma’s ontvangt. Als dit gebeurt, plaats het systeem dan zover mogelijk bij de TV vandaan.

❑ Automatisch afstemmen stoppen

Druk op **[TUNING ▲]** of **[TUNING ▼]**.

Automatisch FM-stations voorprogrammeren (Auto Preset)

- Dit toestel kan vooringesteld worden met een totaal van 99 FM-zenders.
- Doe dit wanneer u hebt afgestemd op een FM-zender.

OPMERKING

Automatisch voorprogrammeren van zenders is niet mogelijk met AM-zenders.

1 Druk op [SEARCH].

Het “Auto Preset” menu verschijnt.

2 Gebruik △▽ om “Start” te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.

“Searching” verschijnt in het display en het toestel zoekt radiozenders. Wanneer het zoeken is voltooid, verschijnt “Complete!!”.

❑ Automatisch voorprogrammeren annuleren

Druk op **[■]**.

OPMERKING

- Zenders met een zwak signaal kunnen niet automatisch worden voorgeprogrammeerd. Als u dergelijke radiostations wilt voorprogrammeren.
- Als het nummer al was toegewezen wanneer een voorkeuzenummer wordt geselecteerd, wordt de oude informatie van voorkeuzezenders overschreven door de nieuwe informatie.

❑ Stem af op het voorkeuzekanaal dat u wilt benoemen

Er kunnen namen met max. 8 lettertekens ingevoerd worden.

1 Stem af op het voorkeuzekanaal dat u wilt benoemen.

2 Houd [TUNER PRESET] ingedrukt.

De weergave schakelt over naar de invoerweergave van de stationsnaam.

3 Voer de stationsnaam in.

- Ga naar 36 voor het invoeren van tekens.

4 Druk op [ENTER] of <►/❚❚ ENTER>.

De tekens die u hebt ingebracht, worden ingevoerd.

- Herhaal de stappen 1 tot 4 om andere stations te benoemen.

FM/AM-zenders handmatig voorprogrammeren

Dit toestel kan vooringesteld worden met een totaal van 99 FM en AM-zenders.

1 **Stem af op het station dat u wilt voorprogrammeren.**

2 **Druk op [TUNER PRESET].**
Het "Preset" menu verschijnt.

3 **Gebruik △▽ om "Add to Preset" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**

4 **Selecteer met △▽ het nummer waaronder u de voorkeuzezender wilt opslaan en druk daarna o [ENTER] of <►/❚❚ ENTER>.**
De ontvangstfrequentie en ontvangstmodus worden voorgeprogrammeerd en de weergave schakelt naar de invoerweergave van de stationsnaam.

5 **Voer de stationsnaam in.**

- Ga naar 36 voor het invoeren van tekens.
- Als u geen stationsnaam wilt invoeren, drukt u op **[ENTER]** of **<►/❚❚ ENTER>** zonder iets anders in te voeren.
- Voer bij een foutieve invoer de juiste zendernaam opnieuw in. Wat u eerder hebt ingevoerd, wordt overschreven.

6 **Druk op [ENTER] of <►/❚❚ ENTER>.**
De tekens die u hebt ingebracht, worden ingevoerd.

- Herhaal de stappen 1 tot 5 om andere stations te benoemen.

Naar voorgeprogrammeerde radiostations luisteren

Gebruik [NUMBER] (0 – 9, +10), [PRESET +, –] of △▽ om het voorgeprogrammeerde nummer te selecteren.

Oproepen van zenders die in de voorkeurlijst zijn vastgelegd

1 **Druk op [TUNER PRESET].**
Het "Preset" menu verschijnt.

2 **Gebruik △▽ om "Call Preset" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**
De voorkeurlijst verschijnt.

3 **Gebruik △▽ om de zender te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**

Wissen van zenders die in de voorkeurlijst zijn vastgelegd

1 **Druk op [TUNER PRESET].**
Het "Preset" menu verschijnt.

2 **Gebruik △▽ om "Delete Preset" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**
De voorkeurlijst verschijnt.

3 **Gebruik △▽ om de zender te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**

4 **Wanneer "Delete?" verschijnt, drukt u op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**

- Druk op ◁ om de bewerking te annuleren.

❑ Bediening van de tuner (FM/AM)

Bedieningstoetsen	Functie
[FAVORITE]	Oproepen van de favorietenfunctie
<FAVORITE> (Drukken en loslaten)	Weergave van de radiozender of het bestand die/dat bovenaan de favorietenlijst staat.
<FAVORITE> (Ingedrukt houden)	Registreren van de huidige zender in de favorietenlijst.
[PRESET +, –]	Voorkeuzezender kiezen
[TUNER PRESET]	Voorkeuzemenu
[■]	Stop
[TUNING ▲▼]	Tuning (omhoog/omlaag)
[MENU]	Menu
[MODE]	Zoekmodus veranderen
△▽◁▷	Bediening van de cursor (omhoog/omlaag/links/rechts)
ENTER	Invoeren
[SEARCH]	RDS zoeken*/RTY zoeken*/TP zoeken* /Auto voorkeuze
[HOME]	Teruggaan naar de hoofdpagina
[0 – 9, +10]	Voorkeuzezender kiezen

* Alleen Europees model.

Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.

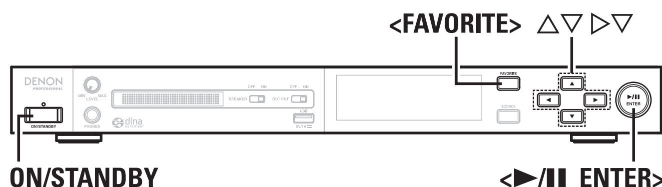


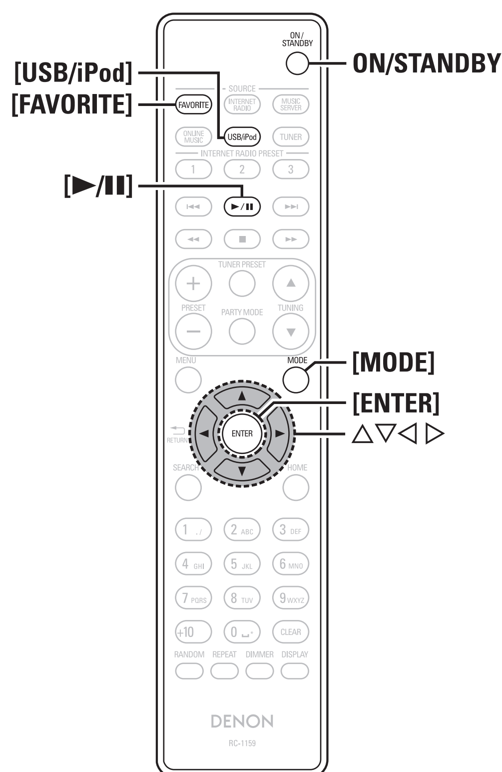
Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening → **TOETS**

Toets die zich alleen op het toestel bevindt → **<TOETS>**

Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt → **[TOETS]**







Favorietfunctie

Dit hoofdstuk geeft informatie over de favorietfunctie.

- Met de favorietfunctie kunt u uw favoriete zenders en bestanden op voorhand in de favorietenlijst registreren zodat u deze zenders of bestanden onmiddellijk en wanneer u maar wilt, kunt beluisteren.
- De inhoud die u kunt registreren en oproepen zijn internetradiozenders en tuner.
- U kunt maximaal 50 items in de favorietenlijst registreren.
- Wanneer het 51ste item is geregistreerd, wordt de minst vaak beluisterde radiozender vervangen door het nieuwe item.
- Wanneer u een zender uit de favorietenlijst selecteert, wordt de bovenkant van de lijst getoond.

Zenders of bestanden registreren in de favorietenlijst

❑ Registreren met de afstandsbediening

1 **Druk op [FAVORITE] tijdens weergave van de te registreren internetradiozender, server of tuners.**
Het "Favorite" menu verschijnt.

2 **Gebruik △▽ om "Add to Favorite" te selecteren en druk daarna op [ENTER] of ▷.**
Wanneer de zender, server of tuner geregistreerd zijn, verschijnt "Favoriet toevoegen".

❑ Registreren met het toestel zelf

Houd <FAVORITE> ten minste 1 seconde ingedrukt terwijl een te registreren internetradiozender, tuner of bestand wordt afgespeeld.
De zender of het bestand wordt bovenaan de favorietenlijst getoond nadat deze is geregistreerd.

Zenders of bestanden oproepen uit de favorietenlijst

1 **Druk op [FAVORITE].**
Het "Favorite" menu verschijnt.

2 **Gebruik △▽ om "Call Favorite" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/II ENTER> of ▷.**
De favorietenlijst verschijnt.

3 **Druk op △▽ om de zender of het bestand dat u wilt oproepen te selecteren en druk op [ENTER], <▶/II ENTER> of ▷.**
De respectieve functie wordt opgestart en de weergave begint.

Oproepen van de/het meest recent afgespeelde zender of bestand uit de favorietenlijst

Druk op <FAVORITE>.
De overeenkomende functie wordt geactiveerd en de weergave start.

Zenders of bestanden verwijderen uit de favorietenlijst

1 **Druk op [FAVORITE].**
Het "Favorite" menu verschijnt.

2 **Gebruik △▽ om "Delete Favorite" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/II ENTER> of ▷.**
De favorietenlijst verschijnt.

3 **Druk op △▽ om de zender of het bestand dat u wilt verwijderen te selecteren en druk op [ENTER], <▶/II ENTER> of ▷.**

4 **Wanneer "Delete?" verschijnt, drukt u op [ENTER], <▶/II ENTER> of ▷.**

- Druk op ◁ om de bewerking te annuleren.



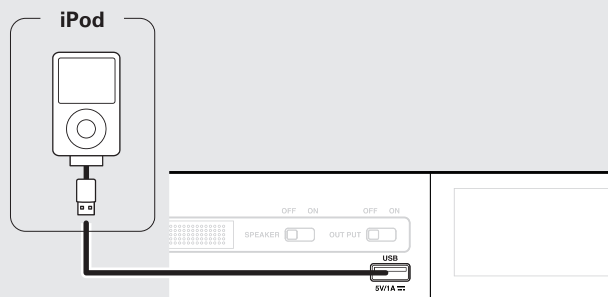
iPod® weergave

U kunt muziek beluisteren die is opgeslagen op uw iPod door de iPod met de USB-poort van het toestel te verbinden middels de bij de iPod geleverde USB-kabel.
Het toestel kan muziek afspelen die is opgeslagen op de iPod/iPod touch/iPod classic/iPod nano (alleen vijfde of latere generatie).

❑ **iPod®** (☞blz. 47)

Een iPod afspelen

1 **Sluit de iPod aan op de USB-poort via de USB-kabel die bij de iPod is geleverd.**



2 **Druk op ON/STANDBY om de voeding van de hoofdeenheid in te schakelen.**

3 **Druk tweemaal achtereenvolgens op [USB/iPod] om de ingangsbron te schakelen naar "USB/iPod".**

- Voor meer informatie over het selecteren van de ingangsbron via het toestel, zie "De ingangsbron selecteren via de bediening van het toestel" (☞blz. 9).

4 **Druk op [MODE] om de gewenste displaymodus te selecteren.**
De displaymodus verandert telkens wanneer op **[MODE]** wordt gedrukt.

- Er zijn twee modi voor het weergeven van de inhoud opgenomen op de iPod.

Bladermodus iPod-informatie op de display van dit toestel weergeven.

Modus Afstandsbediening Toon iPod-gegevens op het iPod-scherm.
- "Remote iPod" wordt weergegeven op de display van het toestel.

Weergavemodus		Bladermodus	Modus Afstandsbediening
Displaylocatie		Display hoofdunit	Display iPod
Afspeelbare bestanden	Audiobestand	✓	✓
	Videobestand		✓*
Actieve toetsen	Afstandsbediening en hoofdtoestel	✓	✓
	iPod		✓

* Alleen het geluid wordt afgespeeld.

- De standaardinstelling van de displaymodus is "Modus afstandsbediening".

5 **Gebruik △▽ om het item te selecteren en druk daarna op [ENTER] of <►/❚❚ ENTER> om het af te spelen muziekbestand te selecteren.**

6 **Druk op [►/❚❚] of <►/❚❚ ENTER>.**
Afspelen begint.

OPMERKING

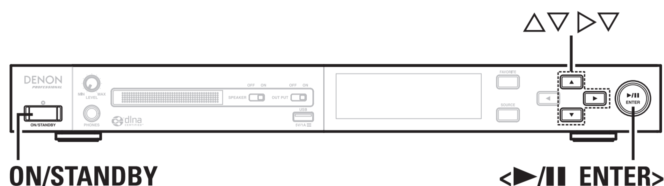
- 1st generation iPod nano en iPod video kunnen niet met de afstandsbediening worden bestuurd.
- D&M is niet aansprakelijk voor het verlies van data op de iPod.
- Afhankelijk van het type iPod of de softwareversie werken sommige functies mogelijk niet.
- Dit toestel ondersteunt geen weergave op een iPad. Sluit geen iPad aan op het toestel.
- Wanneer u een iPhone op dit toestel aansluit, dient u de iPhone op een afstand van minstens 20 cm van dit toestel te houden. Als u de iPhone dichter bij dit toestel houdt en u ontvangt een telefoonoproep op de iPhone, is het mogelijk dat dit toestel lawaai genereert.
- Indien de iPod is verbonden middels een iPod kabel (los verkrijgbaar) die langer dan 2 meter is, wordt het geluid mogelijk niet juist weergegeven. Gebruik een ware iPod kabel of een kabel die korter dan 1 meter is.
- Indien het formaat van het beeld dat is geregistreerd als album-artwork bij het muziekbestand groter is dan 500 x 500 pixels, kan het muziekbestand niet goed worden afgespeeld. Wis in dat geval het album-artwork van iTunes.

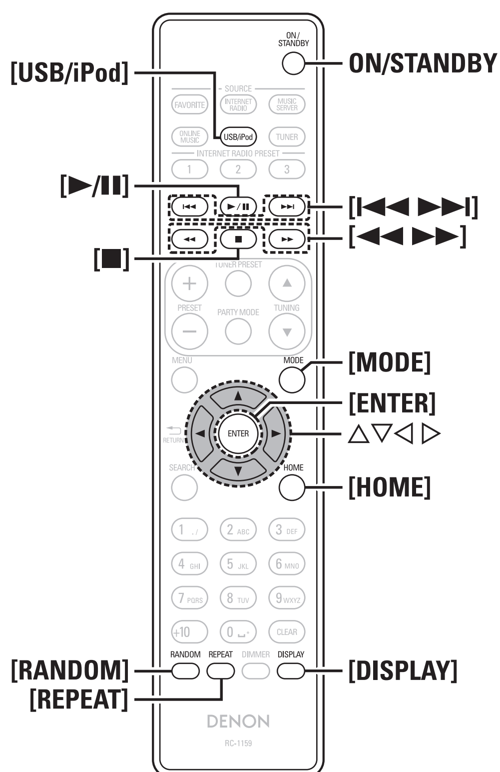
Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening →	TOETS
Toets die zich alleen op het toestel bevindt →	<TOETS>
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt →	[TOETS]

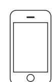


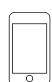


❑ Ondersteunde iPod modellen

Made for

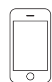
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 3G
- iPhone 3GS
- iPhone 4

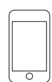

iPhone 3G


iPod touch 1st generation


iPod classic

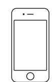

iPod nano 3rd generation (video)

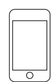

iPhone 3GS


iPod touch 2nd generation


iPod 5th generation (video)

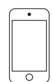

iPod nano 4th generation (video)


iPhone 4


iPod touch 3rd generation


iPod nano 1st generation


iPod nano 5th generation (video camera)


iPod touch 4th generation


iPod nano 2nd generation (aluminum)


iPod nano 6th generation

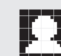
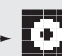
❑ Verband tussen afstandsbediening en iPodtoetsen

Toetsen astandsbediening	Toetsen iPod	Bediening op dit toestel
I◀◀, ▶▶I	I◀◀, ▶▶I	De track vanaf het begin afspelen/De volgende track afspelen
▶/II	▶II	De track afspelen / De track pauzeren
◀◀, ▶▶ (Indrukken en ingedrukt houden)	I◀◀, ▶▶I (Indrukken en ingedrukt houden)	De track snel terug/doorspoelen
■	–	De track stoppen
MODE	–	Schakelt tussen de bladermodus en afstandsmodus
△▽	Klikwiel	Cursorbediening (omhoog/omlaag)
◁	MENU	Geeft het menu weer of gaat terug naar het vorige menu
ENTER of ▷	Selecteren	Voert de keuze in of speelt de track af
HOME	–	Teruggaan naar het hoofdmenu (tijdens de bladermodus)
REPEAT	–	Schakelt de herhaalfunctie in
RANDOM	–	Schakelt de mengfunctie in

❑ De display instellen

Druk tijdens de weergave [DISPLAY] in.

- Het display verandert telkens wanneer op **[DISPLAY]** wordt gedrukt (Alleen bladermodus).

 Naam van de artiest ←→  Naam van het album

De iPod afkoppelen

1 **Druk op ON/STANDBY om het toestel stand-by te zetten.**

2 **Koppel de iPod los van de USB-poort.**



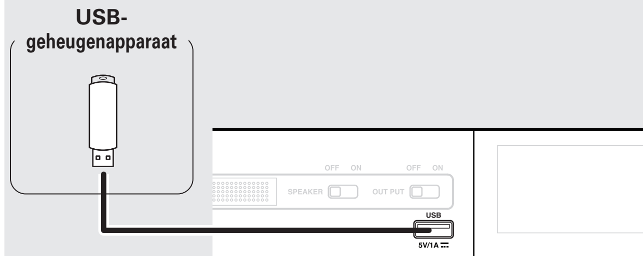
Weergave van een USB-geheugenapparaat

Met dit toestel kunt u muziek afspelen die op een USB-geheugenapparaat is opgeslagen.

❑ **USB-geheugenapparaten** (☞blz. 47)

Bestanden op een USB-geheugenapparaat weergeven

1 **Sluit het USB-geheugenapparaat aan op de USB-poort .**



2 **Druk op ON/STANDBY om de voeding van de hoofdeenheid in te schakelen.**

3 **Druk tweemaal achtereenvolgens op [USB/iPod] om de ingangsbron te schakelen naar "USB/iPod".**

- Voor meer informatie over het selecteren van de ingangsbron via het toestel, zie "De ingangsbron selecteren via de bediening van het toestel" (☞blz. 9).

4 **Gebruik △▽ om het bestand of map te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**

5 **Gebruik △▽ om het bestand te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER>, ▷ of [▶/❚❚].**
Afspelen begint.



- Wanneer het USB-geheugenapparaat meerdere partities bevat, kan alleen de primaire partitie worden geselecteerd.
- Dit toestel is compatibel met MP3-bestanden die voldoen aan de normen van "MPEG-1 Audio Layer-3".
- D&M kan niet garanderen dat alle USB-geheugenapparaten zullen werken of stroom krijgen. Wanneer u een draagbare HDD met USB-aansluiting gebruikt waarop een netadapter kan worden aangesloten voor het leveren van stroom, raden wij u aan de netadapter te gebruiken.

OPMERKING

- USB-geheugenapparaten kunnen niet worden aangesloten via een USB-hub.
- U kunt een computer niet aansluiten en gebruiken door een USB-kabal aan te sluiten op de USB-poort van dit toestel.
- Gebruik geen verlengsnoer wanneer u een USB-geheugencomponent aansluit. Dit kan radiostoring met andere componenten veroorzaken.
- Opgelet, D&M kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele problemen met de gegevens op het USB-geheugenapparaat, die ontstaan tijdens het gelijktijdig gebruik van dit toestel en het USB-geheugenapparaat.

Het USB-geheugenapparaat verwijderen

1 **Druk op ON/STANDBY om het toestel stand-by te zetten.**

2 **Controleer of de communicatie-indicator op het USB-geheugenapparaat niet knippert en koppel het USB-geheugenapparaat los.**

OPMERKING

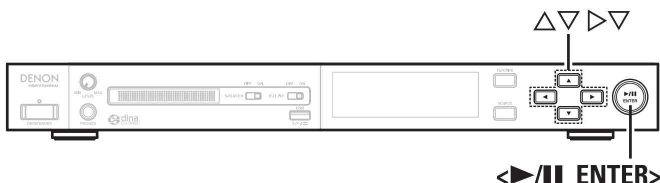
Verwijder het USB-geheugenapparaat niet uit het toestel wanneer de communicatie-indicator van het USB-geheugen knippert. Hierdoor kan het USB-geheugenapparaat worden beschadigd of kunnen de bestanden die op het USB-geheugenapparaat zijn opgeslagen, worden beschadigd.

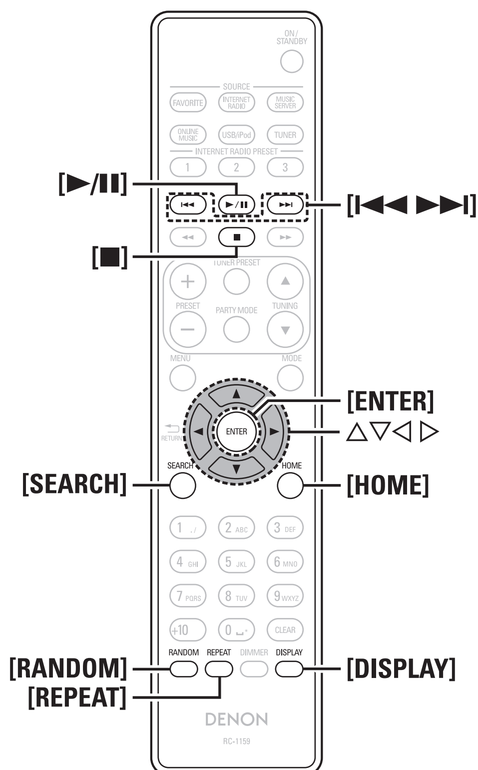
Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening →	TOETS
Toets die zich alleen op het toestel bevindt →	<TOETS>
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt →	[TOETS]

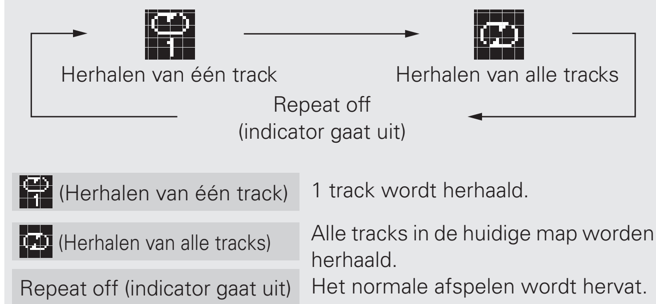




Herhaald afspelen (Herhaalde weergave)

Druk op [REPEAT].
Herhaald afspelen wordt gestart.

- Telkens wanneer u op **[REPEAT]** drukt, verandert de herhaalmodus zoals hieronder weergegeven.



(Herhalen van één track)	1 track wordt herhaald.
(Herhalen van alle tracks)	Alle tracks in de huidige map worden herhaald.
Repeat off (indicator gaat uit)	Het normale afspelen wordt hervat.

Afspelen in willekeurige volgorde (Willekeurig afspelen)

1 **Druk op [RANDOM].**

2 **Druk op <►/❚❚ ENTER> of [►/❚❚].**
De  indicator licht op in het display en willekeurige weergave start.

❑ Willekeurig afspelen annuleren

Druk op **[RANDOM]**.
De indicator op het display wordt gedoofd.

❑ USB-bediening

Bedieningstoetsen	Functie
[|◄◄ ►►|]	Automatisch zoeken (cue)
►/❚❚	Weergave / Pauze
[■]	Stop
Δ∇	Bediening van de cursor / Automatisch zoeken (cue, Δ∇)
ENTER of ▷	Invoeren / Weergave
◁	Toon het menu of keer terug naar het vorige menu
[SEARCH]	Teken zoeken*1
[HOME]	Teruggaan naar de hoofdpagina
[REPEAT]	Herhaalde weergave
[RANDOM]	Willekeurige weergave*2

*1 Press **[SEARCH]**, then press **[ENTER]** to select the first letter you want to search mode.

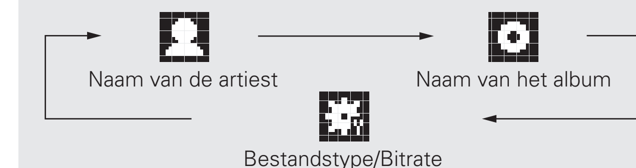
*2 Wanneer bestanden die op een USB-geheugenapparaat zijn opgeslagen, met de functie voor willekeurig afspelen worden afgespeeld, en een track volledig is afgespeeld, wordt de volgende track willekeurig geselecteerd uit alle tracks op het apparaat. Voor deze reden kan dezelfde track opnieuw worden afgespeeld.

Als de lijst niet in alfabetische volgorde staat, is het mogelijk dat u niet per letter kunt zoeken.

❑ De display instellen

Druk tijdens de weergave [DISPLAY] in.

- Het display verandert telkens wanneer op **[DISPLAY]** wordt gedrukt.



AirPlay-functie

U kunt uw iTunes muziekbibliotheek via dit toestel afspelen.

Muziek die is opgeslagen op de iPhone of iPod touch wordt direct naar het apparaat gestreamd

Update uw “iPhone/iPod touch” naar iOS 4.2.1. of latere versie voor het direct streamen van muziek van uw “iPhone/iPod touch” naar dit toestel.

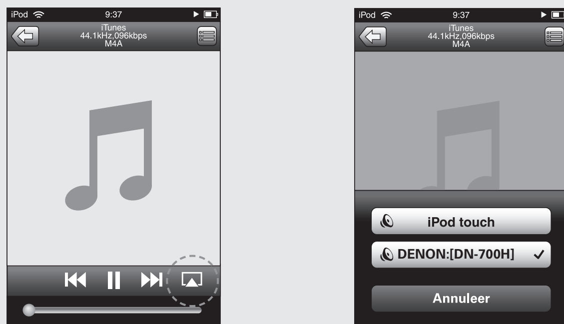
1 Start de muziekmodus op de iPhone of iPod touch.
[AirPlay] wordt weergegeven op het scherm van de iPhone of iPod.

2 Tik op het AirPlay pictogram [AirPlay].
Stel “Network Standby” (☞blz. 28) op “Network On” voor dit toestel.

OPMERKING

Wanneer “Network Standby” is ingesteld op “Network On”, verbruikt het apparaat meer Stand-by stroom.

3 Kies de luidspreker die u wilt gebruiken.



iTunes-muziek afspelen op dit toestel

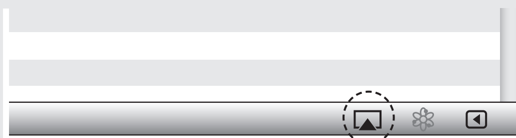
1 Installeer iTunes 10 of latere versie op de Mac of Windows PC die met het zelfde netwerk als voor dit toestel is verbonden.

2 Schakel dit toestel in.
Stel “Network Standby” (☞blz. 28) op “Network On” voor dit toestel.

OPMERKING

Wanneer “Network Standby” is ingesteld op “Network On”, verbruikt het apparaat meer Stand-by stroom.

3 Start iTunes, klik op het AirPlay pictogram [AirPlay] dat rechtsonder op het scherm wordt getoond en kies dit toestel uit de lijst.



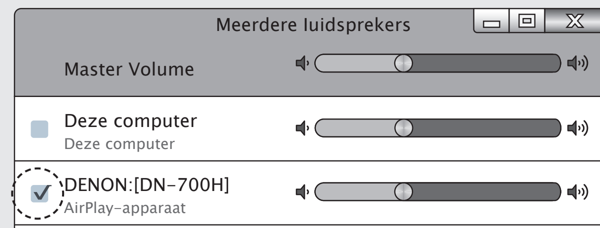
4 Kies een nummer en klik op afspelen in iTunes.
De muziek wordt naar dit toestel gestuurd.

❑ Meerdere luidsprekers

Het is eenvoudig om muziek van iTunes naar meerdere luidsprekers in uw huis te sturen.

1 Klik op het AirPlay-symbool [AirPlay] en selecteer “Meerdere luidsprekers” uit de lijst.

2 Kies de luidsprekers die u wilt gebruiken.



Afstandsbedieningen

U kunt de afstandsbediening van uw DENON gebruiken om iTunes te starten, te pauzeren en naar volgende en vorige nummers te gaan.

1 Open voorkeuren in iTunes en klik op “Apparaten”.

2 Kruis “iTunes-bediening via AirTunes-luidsprekers toestaan” aan.





- De ingangsbron wordt overgeschakeld naar “AirPlay” wanneer het afspelen van AirPlay wordt gestart.
- U kunt het afspelen van AirPlay stoppen door op de knop ◁ te drukken of door een andere ingangsbron te kiezen.
- Om de naam van de artiest en het album samen te zien, drukt u op **[DISPLAY]**.
- Voor informatie over de manier waarop u iTunes moet gebruiken, kunt u ook Help voor iTunes raadplegen.
- Het scherm kan verschillen, afhankelijk van de versie van het OS en de software.

Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.

Geavanceerde bediening

Overzicht van het menu

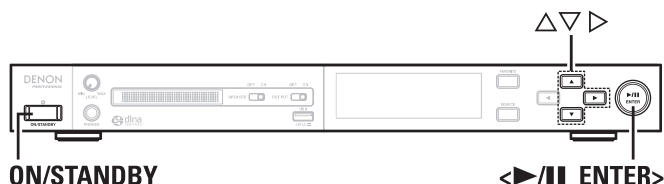
Setupttems	Gedetailleerde items			Beschrijving	Blz
Network [Network] 1/9 Network First Setup :enter :return	Network First Setup			Voert de netwerkinstellingen uit met gebruik van een wizard-venster.	10
	Verbinding			Voert de bekabelde verbindingsinstellingen uit.	27
		DHCP (On) of DHCP (Off)		Voert de DHCP-instelling uit.	27
		IP Address*1		Voert de IP-adresinstelling uit.	27
		Subnet Mask*1		Voert de subnet mask-instelling uit.	27
		Gateway*1		Voert de gateway-instelling uit.	27
		Primary DNS*1		Voert de DNS-instelling uit.	27
		Secondary DNS*1		Voert de secundaire DNS-instelling uit.	27
		Proxy		Voert de proxy-instelling uit.	28
		Connection		Voert de bekabelde LAN-verbinding uit.	27
	Rhapsody Account*2			Voert de Rhapsody account-instelling nogmaals uit.	–
	Other Network			Andere netwerkinstellingen.	28
		Network Standby		Voert de AAN/UIT-instellingen uit voor de netwerkfunctie wanneer het toestel in stand-bymodus is.	28
		PC Language		Selecteert de te gebruiken taal voor de weergave van internetsites.	29
		Friendly Name Edit		Bewerkt een op het internet getoonde naam.	29
		Update Notification		Stelt de update-mededeling aan/uit.	29
		Upgrade Notification		Stelt de upgrade-mededeling aan/uit.	29
	Network Info			Toont diverse informatie over het netwerk.	–
Other [Other] 1/5 Auto Standby :enter :return	Auto Standby			Stelt de voeding van het toestel in stand-by wanneer het niet wordt gebruikt.	30
	Power on Play			Automatische ontvangst van internetradio, USB-geheugenapparatuur, AM en FM wanneer de primaire stroom is ingeschakeld.	30
	IR Remote			Schakelt ontvangst van de IR-afstandsbediening uit.	31
	Key Lock			Voert toetsvergrendelinstellingen uit.	31
		All		Er kan geen bediening met het voorpaneel worden uitgevoerd.	31
		Manual		Voert de toetsvergrendeling van toetsen uit.	31
			PLAY/PAUSE	De ▶II /ENTER-toets op het toestel werkt niet.	31
			Cursor	De △▽◁ ▷toetsen op het toestel werken niet.	31
			SOURCE	De SOURCE-toets op het toestel werkt niet.	31
			FAVORITE	De FAVORITE-toets op het toestel werkt niet.	31
	Screen Saver			Activeert de screen-saver.	31
	Firmware Update			Werkt de firmware bij.	32
	Add New Feature			Toont nieuwe functies die kunnen worden gedownload en werkt functies bij.	32
	Language			Taalinstelling.	33

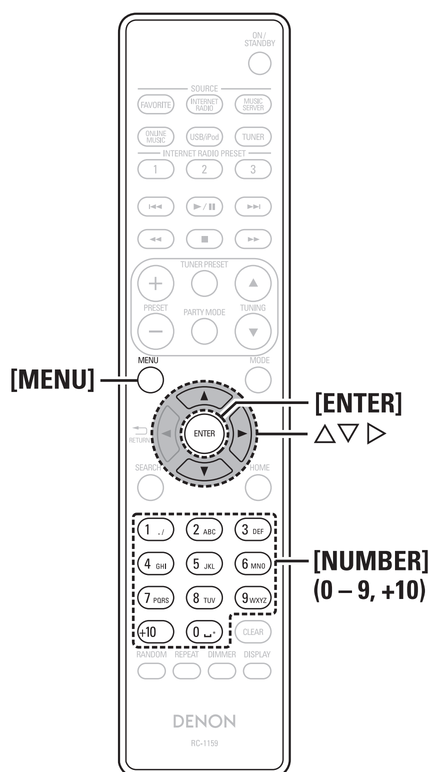
*1 Verschijnt wanneer “DHCP” (☞blz. 27) is ingesteld op “Off”.
*2 Alleen modellen voor de V.S. en Canada.



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening →	TOETS
Toets die zich alleen op het toestel bevindt →	<TOETS>
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt →	[TOETS]







Netwerk setup [Network]

- Voor details aangaande "Network First Setup (Eerste netwerk setup)" (☞blz. 10).
- Als u het menu "Network First Setup" hebt geannuleerd of de netwerkomgeving hebt gewijzigd, moet u "Menu" – "Network" – "Network First Setup" uitvoeren.

Verbinden van bedraad LAN

Gebruik deze procedure voor het configureren van de bekabelde LAN-instellingen.

❑ Het netwerk aansluiten (wanneer de instellingen voor "DHCP" zijn ingesteld op "On")

Dit toestel voert automatisch de IP-adresinstellingen en andere instellingen uit, wanneer dit toestel met de ingeschakelde DHCP functie van de breedbandrouter wordt gebruikt.

1 **Sluit de ETHERNET-kabel aan (☞blz. 7 "Aansluiten op een netwerk (LAN)").**

2 **Druk op ON/STANDBY om de voeding van de hoofdeenheid in te schakelen.**

3 **Druk op [MENU].**
Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 "Overzicht van het menu").

4 **Gebruik △▽ om "Network" – "Connection" – "DHCP (On)" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**
Het "Select DHCP" menu verschijnt.

5 **Gebruik △▽ om "On" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**
Het "Setup Wired" menu verschijnt.

6 **Gebruik △▽ om "Connection" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**
"Connecting" wordt weergegeven en het apparaat start met het verbinden met het LAN.

- Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt de melding "Succeeded".
- Als de verbinding niet tot stand kan worden gebracht, verschijnt "Connection Failed". Voer stappen 1 – 5 opnieuw uit.



Het is mogelijk dat u de netwerkverbinding handmatig moet instellen, afhankelijk van de provider die u gebruikt. Om de verbinding handmatig in te stellen, moet u de instelprocedure gebruiken van "Netwerkverbinding (wanneer de instellingen voor "DHCP" zijn ingesteld op "Off")".

❑ Het netwerk aansluiten (wanneer de instellingen voor "DHCP" zijn ingesteld op "Off")

Hier vindt u een overzicht van de instellingen wanneer dit toestel wordt aangesloten op een netwerk zonder DHCP-functie.



Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor handmatige instelling.

1 **Voer stappen 1 tot 4 uit van de procedure "Het netwerk aansluiten (wanneer de instellingen voor "DHCP" zijn ingesteld op "On")" en selecteer "Off" in stap 5.**
Het "Select DHCP" menu verschijnt.

2 **Gebruik △▽ om "IP Address" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**
Het "Input IP Address" menu verschijnt.

3 **Gebruik △▽▷ of [NUMBER] (0 – 9) om het IP-adres in te voeren en druk op [ENTER] of <►/❚❚ ENTER>.**

4 **Gebruik △▽▷ of [NUMBER] (0 – 9) om het adres in te voeren voor "Subnet Mask", "Gateway", "Primary DNS" en "Secondary DNS".**

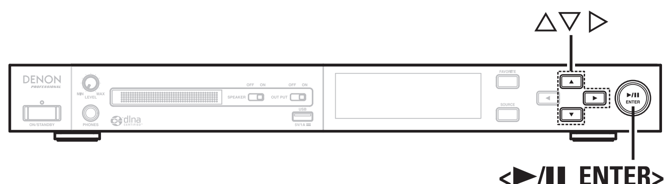
5 **Gebruik △▽ om "Connection" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**
"Connecting" wordt weergegeven en het apparaat start met het verbinden met het LAN.

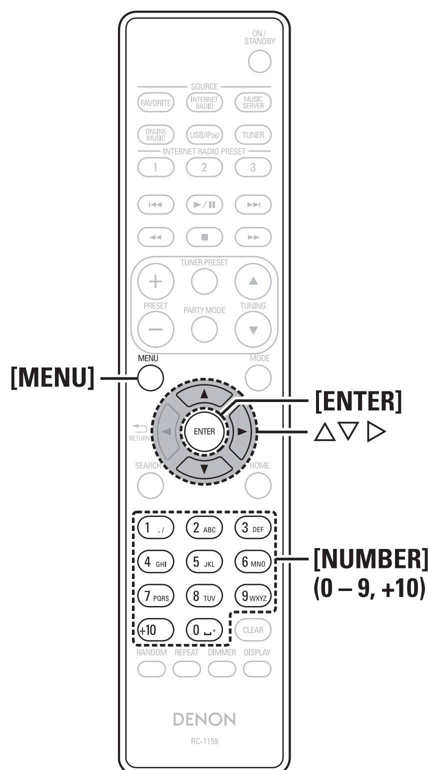
- Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt de melding "Succeeded".
- Als de verbinding niet tot stand kan worden gebracht, verschijnt "Connection Failed". Voer stappen 1 – 4 opnieuw uit.



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening	**TOETS**
Toets die zich alleen op het toestel bevindt	**<TOETS>**
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt	**[TOETS]**





❏ Proxy-instellingen

Configureer deze instellingen om een verbinding te maken met internet via een proxyserver.

1 Druk op [MENU].
Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 "Overzicht van het menu").

2 Gebruik △▽ om "Network" – "Connection" – "Proxy" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.
Het "Setup Proxy" instelmenu verschijnt.

3 Als "Proxy(On)" verschijnt, gaat u naar stap 5. Als "Proxy(Off)" verschijnt, drukt u op [ENTER], <►/❚❚ ENTER>, of ▷.
Het "Setup Proxy" instelmenu verschijnt.

4 Gebruik △▽ om "On" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.
Het "Setup Proxy" instelmenu verschijnt.

5 Gebruik △▽ om "Proxy (Address)" of "Proxy (Name)" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.
Het "Select Type" instelmenu verschijnt.

6 Gebruik △▽ om "Address" of "Name" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.
Het "Setup Proxy" instelmenu verschijnt.

7 Gebruik △▽ om "Address" of "Name" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.
Het "Input Proxy Address" of "Input Proxy Name" instelmenu verschijnt.

8 Gebruik △▽▷ of [NUMBER] (0 – 9) om het adres of de naam in te voeren en druk op [ENTER] of <►/❚❚ ENTER>.
Het "Setup Proxy" instelmenu verschijnt.

9 Gebruik △▽ om "Port" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.
Het "Input Proxy Port" instelmenu verschijnt.

10 Gebruik △▽▷ of [NUMBER] (0 – 9) om de poort in te voeren en druk op [ENTER] of <►/❚❚ ENTER>.
De Proxy-instellingen zijn nu voltooid.

Andere netwerkinstellingen

❏ Network Standby

Zet de netwerkfunctie aan of uit tijdens stand-by.

1 Druk op [MENU].
Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 "Overzicht van het menu").

2 Gebruik △▽ om "Network" – "Other Network" – "Network Standby" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.
Het "Network Standby" menu verschijnt.

3 Gebruik △▽ om "Network On" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.

Network On	Netwerk is aan tijdens stand-by. Het hoofdtoestel is bedienbaar met een netwerkgeschikte controller. Verkort de tijd die verloopt voordat de netwerkverbinding is voltooid. • Wanneer "Network standby" is ingesteld op "Network On", licht het voedingsdisplay oranje op. • Er wordt meer stroom verbruikt in stand-by (Stroomverbruik: 6,5 W).
Network Off	Tijdens standby is netwerk functie onderbroken. Het stroomverbruik tijdens de standby-modus wordt geminimaliseerd. • De minimale hoeveelheid stroom wordt verbruikt in stand-by (Stroomverbruik: 0,5 W). • Dit is de standaardinstelling.

4 Druk op [MENU].
Het display wordt weer normaal.

❑ PC Language

Selecteer de computeromgevingstaal.

1 **Druk op [MENU].**
Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 "Overzicht van het menu").

2 **Gebruik △▽ om "Network" – "Other Network" – "PC Language" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**
Het "PC Language" instelmenu verschijnt.

3 **Gebruik △▽ om de computertaal te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**

❑ Friendly Name Edit

De Vriendelijke Naam is de naam voor dit toestel die in het netwerk wordt weergegeven (Maximaal 63 tekens).

1 **Druk op [MENU].**
Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 "Overzicht van het menu").

2 **Gebruik △▽ om "Network" – "Other Network" – "Friendly Name Edit" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**
Het "Friendly Name Edit" menu verschijnt.

3 **Selecteer de naam (DENON:[DN-700H]) en druk op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**

4 **Bewerk een vriendelijke naam.**

• Ga naar 36 voor het invoeren van tekens.

Update Notification

Toont een bericht op het menuscherm van dit toestel waarin wordt meegedeeld wanneer de recentste firmware werd uitgegeven met "Firmware Update".
Maak verbinding met breedbandinternet (☞blz. 7) wanneer u van deze functie gebruik maakt.

1 **Druk op [MENU].**
Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 "Overzicht van het menu").

2 **Gebruik △▽ om "Network"-"Other Network"-"Update Notification" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**
"Update Notification" menu verschijnt.

3 **Gebruik △▽ om "Aan" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**

On	Toon updatebericht.
Off	Toon updatebericht niet.



• Wanneer u op **[ENTER]** of **<▶/❚❚ ENTER>** rukt tijdens het weergeven van de mededeling, wordt "Check for Update" getoond. (Zie 32 voor meer informatie over "Firmware Update".)
• Druk op ◁ om de mededeling te wissen.

Upgrade Notification

Toont een bericht op het menuscherm van dit toestel waarin wordt meegedeeld wanneer de downloadbare firmware werd uitgegeven met "Add New Feature".
Maak verbinding met breedbandinternet (☞blz. 7) when using this function.

1 **Druk op [MENU].**
Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 "Overzicht van het menu").

2 **Gebruik △▽ om "Network"-"Other Network"-"Upgrade Notification" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**
"Upgrade Notification" menu verschijnt.

3 **Gebruik △▽ om "On" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**

On	Toon upgradebericht.
Off	Toon upgradebericht niet.



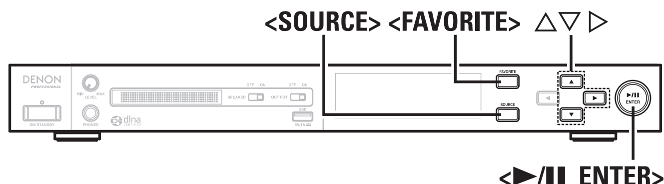
• Wanneer u op **[ENTER]** of **<▶/❚❚ ENTER>** drukt tijdens het weergeven van de mededeling, wordt "Add New Feature" getoond. (Zie 32 voor meer informatie over "Add New Feature".)
• Druk op ◁ om de mededeling te wissen.

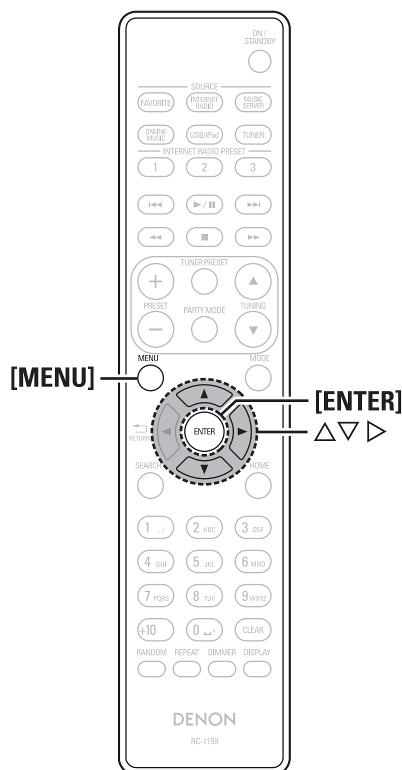
Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening →	TOETS
Toets die zich alleen op het toestel bevindt →	<TOETS>
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt →	[TOETS]







Overige setup [Other]

Auto Standby

Wanneer Auto-standby op ON staat, gaat dit toestel automatisch in standby wanneer ongeveer 30 minuten lang geen bedieningshandeling is uitgevoerd.

- The default setting is "Off".

1 **Druk op [MENU].**
Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 "Overzicht van het menu").

2 **Gebruik △▽ om "Other" – "Auto Standby" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**
"Select Auto Standby" menu verschijnt.

3 **Gebruik △▽ om "On" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**
De instelling wordt ingevoerd.

OPMERKING

In de volgende situaties werkt de functie Auto-standby niet.

- Wanneer een iPod is aangesloten op de USB-poort van het toestel.
- Wanneer de bron "TUNER".
- Wanneer de afgespeelde ingangsbron "Internet Radio" of "Music Server" is.

Power on Play

Nadat u de stekker in een stopcontact heeft gestoken, wordt de stroom automatisch ingeschakeld en de laatst beluisterde radiozender weergegeven.

- De standaardinstelling is "Off".

1 **Druk op [MENU].**
Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 "Overzicht van het menu").

2 **Gebruik △▽ om "Other" – "Power on Play" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**
"Power on Play" menu verschijnt.

3 **Gebruik △▽ om "On" te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**

On	Indien als laatste een internetradiozender of een AM/FM-uitzending werd ontvangen, wordt de stroom automatisch ingeschakeld en de laatst ontvangen zender weergegeven. Indien als laatste een USB-geheugenapparaat werd afgespeeld, wordt de stroom automatisch ingeschakeld en het bestand uit de eerste map van de basisdirectory van het USB-geheugenapparaat weergegeven.
Off	Het toestel blijft stand-by geschakeld.

OPMERKING

- "Internet Radio", "USB", "AM" en "FM" zijn de enige ingangsbronnen die met "Power on Play" kunnen worden afgespeeld. Alle andere ingangsbronnen worden gestopt met het eerste respectievelijke scherm.
- Indien er geen bestand is in de eerste map van de basisdirectory van het USB-geheugenapparaat, kunnen de bestanden in het USB-geheugenapparaat niet met gebruik van "Power on Play" worden afgespeeld.

IR Remote

Om een ongewenste bediening te voorkomen, kunt u de functie voor de sensor voor het afstandsbedieningssignaal van de bijgeleverde afstandsbediening uitschakelen.
• De standaardinstelling is “Enable”.

1 Druk op [MENU].
Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 “Overzicht van het menu”).

2 Gebruik △▽ om “Other” – “IR Remote” te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.
“IR Remote” menu verschijnt.

3 Gebruik △▽ om “Disable” te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.

Enable	De functie voor de sensor voor het afstandsbedieningssignaal is geactiveerd.
Disable	De functie voor de sensor voor het afstandsbedieningssignaal is uitgeschakeld.

OPMERKING
Wanneer “Disable” is gekozen, kan dit toestel niet met de afstandsbediening worden bediend.

Key Lock

Om een ongewenste bediening te voorkomen, kunt u de toetsen op het hoofdtoestel vergrendelen zodat er geen bediening met het hoofdtoestel kan worden uitgevoerd. U kunt kiezen of u alle of slechts bepaalde toetsen wilt vergrendelen.
• De standaardinstelling is “Enable”.

1 Druk op [MENU].
Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 “Overzicht van het menu”).

2 Gebruik △▽ om “Other” – “Key Lock” te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.
“Key Lock” menu verschijnt.

3 Gebruik △▽ om “All” of “Manual” te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.

All	Alle bedieningstoetsen op het hoofdtoestel worden vergrendeld.
Manual	De gekozen bedieningstoetsen op het hoofdtoestel worden vergrendeld.

4 【Wanneer “Manual” is geselecteerd】
Druk op △▽ om de te vergrendelen toetsen te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.

PLAY/PAUSE	De **▶/❚❚ ENTER**-toets op het toestel wordt vergrendeld.
Cursor	De △▽◁ ▷-toetsen op het toestel worden vergrendeld.
SOURCE	De **SOURCE**-toets op het toestel wordt vergrendeld.
FAVORITE	De **FAVORITE**-toets op het toestel wordt vergrendeld.

5 Gebruik △▽ om “Disable” te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.

Enable	De gekozen bedieningstoetsen functioneren.
Disable	De gekozen bedieningstoetsen functioneren niet.



Houd **<SOURCE>** ten minste 1 seconde ingedrukt om alle toetsen op het toestel te vergrendelen zodat bediening met het toestel onmogelijk is (☞blz. 37 “Vergrendelen van de toetsen op het toestel”). Houd wanneer alle toetsen zijn vergrendeld **<SOURCE>** ten minste 1 seconde ingedrukt om de vergrendeling te annuleren zodat de toetsen weer functioneren (☞blz. 37 “Annuleren van de vergrendeling van toetsen op het toestel”).

Screen Saver

Voer de volgende stappen uit om de screen-saver in te stellen.
Wanneer u “On” voor de screen-saver heeft ingesteld, start de screen-saver nadat er langer dan 30 minuten geen bediening wordt uitgevoerd.
Het bronpictogram linksboven op het display knippert tijdens de werking van screen-saver.
De screen-saver wordt geannuleerd zodra u op een toets van het toestel of de afstandsbediening drukt.
• De standaardinstelling is “Off”.

1 Druk op [MENU].
Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 “Overzicht van het menu”).

2 Gebruik △▽ om “Other” – “Screen Saver” te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.
“Screen Saver” menu verschijnt.

3 Gebruik △▽ om “On” te selecteren en druk vervolgens op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.

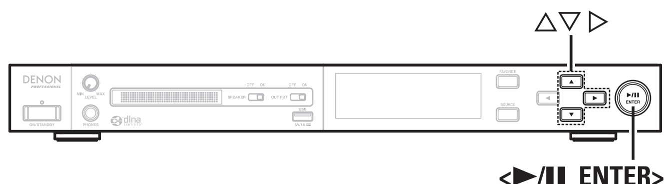
Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.

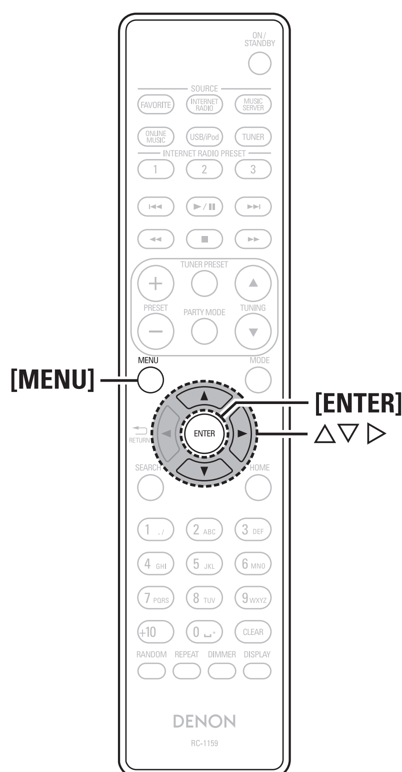
Aan de slag
Aansluitingen
Het netsnoer aansluiten
Geavanceerde bediening
Informatie
Verklaring van termen
Probleemoplossing
Specificaties
Index



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening →	**TOETS**
Toets die zich alleen op het toestel bevindt →	**<TOETS>**
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt →	**[TOETS]**





Firmware Update

- Om de firmware bij te werken, zijn de omgeving en instellingen nodig die voor het verbinden met breedbandinternet zijn vereist (☞blz. 7).
- Start de firmware-update pas nadat ten minste 2 minuten zijn verstreken na het inschakelen van de stroom van het toestel.

1 Druk op [MENU].

Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 "Overzicht van het menu").

2 Gebruik △▽ om "Other" – "Firmware Update" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❙❙ ENTER> of ▷.

Check for Update	U kunt controleren of er updates van de firmware zijn. U kunt ook nagaan hoelang het ongeveer zal duren om een update te voltooien.
Start	Start het installatieproces van de update.

- Als het updaten niet lukt, zal het toestel het automatisch opnieuw proberen, maar als het updaten nog steeds niet mogelijk is, wordt een van de hieronder getoonde berichten weergegeven. Controleer de netwerkinstellingen en -aansluitingen wanneer een van onderstaande meldingen verschijnt en probeer daarna nogmaals om de update te installeren.

Display	Beschrijving
Updating fail	Het installeren van de update is mislukt.
Login failed	Het aanmelden op de server is mislukt.
Server is busy	De server is bezet. Wacht enige tijd en probeer het dan opnieuw.
Connection fail	Verbinding met de server is niet tot stand gekomen.
Download fail	Het downloaden van de firmware is mislukt.

Add New Feature

- Om nieuwe functies toe te voegen, zijn de omgeving en instellingen nodig die voor het verbinden met breedbandinternet zijn vereist (☞blz. 7).
- Start de bediening voor het toevoegen van de nieuwe functie pas nadat ten minste 2 minuten zijn verstreken na het inschakelen van dit toestel.

1 Druk op [MENU].

Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 "Overzicht van het menu").

2 Gebruik △▽ om "Other" – "Add New Feature" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❙❙ ENTER> of ▷.

Start Upgrade	Voer het upgradeproces uit.

- Wanneer de upgrade niet geslaagd is, zal een foutmelding in het display verschijnen die identiek is aan de melding in "Firmware Update" (☞blz. 32). Controleer de instellingen en de netwerkomgeving en voer de update opnieuw uit.

Upgrade Status	Toont een lijst met aanvullende functies die door de upgrade worden geleverd.
Upgrade ID	Het ID-nummer dat in dit scherm wordt getoond is vereist bij het uitvoeren van de procedure.



Raadpleeg de D&M Professional-website voor meer details over updates.
Wanneer de procedure is uitgevoerd, wordt "Registered" weergegeven en kunt u updates uitvoeren.
Als de procedure niet werd uitgevoerd, wordt "Not Registered" weergegeven.

[Opmerkingen over het gebruik van “Firmware Update” en “Add New Feature”]

- Schakel de stroom niet uit voordat de update of upgrade afgerond is.
- Zelfs met een breedband internetverbinding duurt het volledig updaten/upgraden ongeveer 20 minuten.
- Als het installeren van de update / upgrade eenmaal is gestart, kunnen de normale functies van dit toestel niet eerder weer worden gebruikt dan nadat de update / upgrade volledig is geïnstalleerd.
- Het installeren van firmware update / upgrade kan tot gevolg hebben dat de standaardwaarden van de voor dit toestel ingestelde parameters e.d. worden hersteld.
- Als de update of upgrade mislukt, moet u de stekker van het netsnoer even ontkoppelen en vervolgens weer verbinden. “Update Retry” verschijnt vervolgens op het display en de update wordt voortgezet vanaf het punt waar de update werd onderbroken. Controleer de netwerkomgeving, indien de fout zich ondanks dit nog steeds voordoet.



- Informatie over de “Firmware Update” functie en “Add New Feature” zullen telkens op de D&M Professional website aangekondigd worden, wanneer dergelijke plannen gedefinieerd zijn.
- Wanneer bruikbare nieuwe firmware wordt uitgegeven met “Firmware Update” of “Add New Feature”, wordt dit meegedeeld in een bericht op het menuscherm. Stel in op “Update notificatie” (☞blz. 29) en “Upgrade notificatie” (☞blz. 29) op “Uit”, wanneer u niet op de hoogte wilt worden gebracht.

Language

Stelt de taal voor de menuweergave.

- Af fabriek is de taalinstelling “English”.

1 **Druk op [MENU].**

Zet de menu-instellingsmodus aan en het menu verschijnt in de display (☞blz. 26 “Overzicht van het menu”).

2 **Gebruik △▽ om “Other” – “Language” te selecteren en druk daarna op [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> of ▷.**

English / **Deutsch** / **Français** / **Italiano** / **Español**

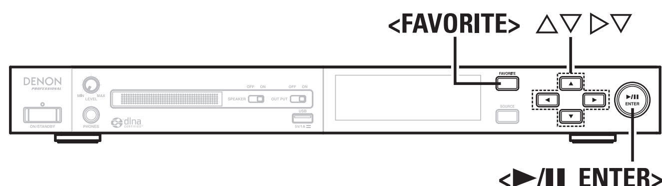
Aan de slag
Aansluitingen
Het netsnoer aansluiten
Geavanceerde bediening
Informatie
Verklaring van termen
Probleemoplossing
Specificaties
Index

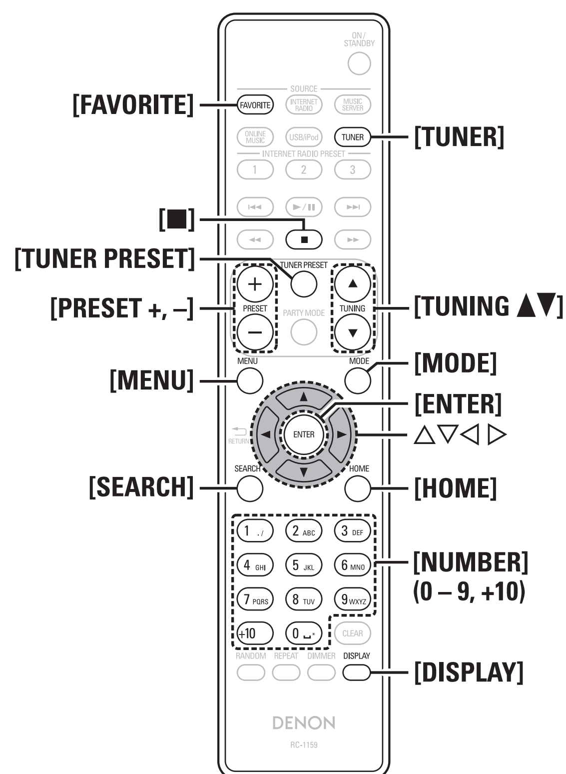
Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening →	TOETS
Toets die zich alleen op het toestel bevindt →	<TOETS>
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt →	[TOETS]





Afstemmen op radiozenders (Alleen Europees model)

RDS (Radio Data System)

De RDS-functie werkt alleen wanneer u RDS-compatibele zenders ontvangt.
RDS (werkt alleen op FM) is een systeem die een zender in staat stelt extra informatie mee te zenden met het normale radioprogrammasignaal.
Deze unit kan de volgende drie typen RDS-informatie ontvangen:

❑ RDS zoeken

Gebruik deze functie om automatisch af te stemmen op FM-zenders die een bepaalde RDS-service aanbieden.

1 Druk tweemaal achtereenvolgens op [TUNER] om de ingangsbron te schakelen naar "TUNER (FM)".

- Voor meer informatie over het selecteren van de ingangsbron via het toestel, zie "De ingangsbron selecteren via de bediening van het toestel" (☞blz. 9).

2 Druk op [SEARCH].

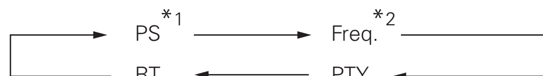
3 Gebruik △▽ om "RDS Search" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.

Het RDS zoeken begint automatisch.

- Als geen RDS-zender wordt gevonden, wordt "No Programme" getoond.

Informatie tijdens ontvangst bekijken

Druk op **[DISPLAY]** wterwijl u een RDS ontvangt om de informatie die actueel wordt uitgezonden, weer te geven.



*1 Programmaservicenaam
- Als de naam van een zender is ingevoerd, wordt deze weergegeven.

*2 Frequentie

PTY (Programmatype)

PTY geeft het RDS-programmatype aan.
In het onderstaande vindt u een overzicht van de beschikbare programmatypes met de daarbij behorende aanduidingen:

NEWS	Nieuws	**WEATHER**	Weer
AFFAIRS	Actualiteit	**FINANCE**	Financieel
INFO	Informatie	**CHILDREN**	Kinderprogramma
SPORT	Sport	**SOCIAL**	Sociaal nieuws
EDUCATE	Opvoeding	**RELIGION**	Godsdienst
DRAMA	Drama	**PHONE IN**	Inbelprogramma
CULTURE	Cultuur	**TRAVEL**	Reisprogramma
SCIENCE	Wetenschap	**LEISURE**	Vrije tijd
VARIED	Allerlei	**JAZZ**	Jazz
POP M	Popmuziek	**COUNTRY**	Country
ROCK M	Rockmuziek	**NATION M**	Nationaal
EASY M	Easy-Listening muziek	**OLDIES**	Oldies
LIGHT M	Licht klassiek	**FOLK M**	Folk
CLASSICS	Zwaar klassiek	**DOCUMENT**	Documentaires
OTHER M	Andere muziek		

❑ PTY zoeken

Gebruik deze functie om RDS-zenders te zoeken die een bepaald programmatype (PTY) uitzenden.
Voor een beschrijving van ieder type programma, raadpleeg "PTY (Programmatype)".

1 Druk tweemaal achtereenvolgens op [TUNER] om de ingangsbron te schakelen naar "TUNER (FM)".

- Voor meer informatie over het selecteren van de ingangsbron via het toestel, zie "De ingangsbron selecteren via de bediening van het toestel" (☞blz. 9).

2 Druk op [SEARCH].

3 Gebruik △▽ om "PTY Search" te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.

4 Gebruik △▽ om het gewenste programmatype op te roepen en druk vervolgens op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.

Het PTY zoeken begint automatisch.

- Als geen programma van het opgegeven type wordt gevonden, wordt "No Programme" getoond.

TP (Verkeersinformatie)

TP geeft programma´s aan die verkeersinformatie uitzenden. Hiermee kunt u snel de verkeersomstandigheden bij u in de buurt controleren voordat u van huis gaat.

❑ TP zoeken

Gebruik deze functie om RDS-zenders te vinden die verkeersinformatie (TP-zenders) uitzenden.

1 **Druk tweemaal achtereenvolgens op [TUNER] om de ingangsbron te schakelen naar “TUNER (FM)”.**

- Voor meer informatie over het selecteren van de ingangsbron via het toestel, zie “De ingangsbron selecteren via de bediening van het toestel” (☞blz. 9).

2 **Druk op [SEARCH].**

3 **Gebruik △▽ om “TP Search” te selecteren en druk daarna op [ENTER], <►/❚❚ ENTER> of ▷.**

Het TP zoeken begint automatisch.

- “No Programme” wordt getoond wanneer er geen omroepzender met verkeersinformatie is.

RT (Radiotekst)

RT maakt het mogelijk dat RDS-stations tekstberichten kunnen versturen die op het scherm verschijnen.



- Wanneer de RT-modus wordt ingeschakeld terwijl een RDS-zendstation dat geen RT-service biedt is afgestemd, wordt “NO TEXT” weergegeven op de display.
- De RT-modus kan niet worden ingesteld voor de AM-golfband of voor FM-zenders die geen RDS-uitzendingen aanbieden.

OPMERKING

De onderstaande bedieningshandelingen om “RDS Search” te selecteren, werken niet in gebieden waar er geen RDS-uitzendingen zijn.

❑ Tuner (FM/AM)-bediening

Bedieningstoetsen	Functie
[FAVORITE]	Oproepen van de favorietenfunctie
<FAVORITE> (Drukken en loslaten)	Weergave van de radiozender of het bestand die/dat bovenaan de favorietenlijst staat.
<FAVORITE> (Ingedrukt houden)	Registreren van de huidige zender in de favorietenlijst.
[PRESET +, –]	Voorkeuzezender kiezen
[TUNER PRESET]	Voorkeuzemenu
[■]	Stop
[TUNING ▲▼]	Tuning (omhoog/omlaag)
[MENU]	Menu
[MODE]	Zoekmodus veranderen
△▽◁ ▷	Bediening van de cursor (omhoog/omlaag/links/rechts)
ENTER	Invoeren
[SEARCH]	RDS zoeken / PTY zoeken / TP zoeken / Auto voorkeuze
[HOME]	Teruggaan naar de hoofdpagina
[0 – 9, +10]	Voorkeuzezender kiezen

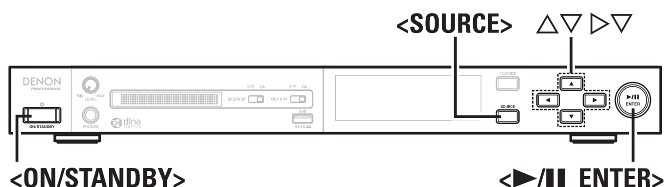
Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.

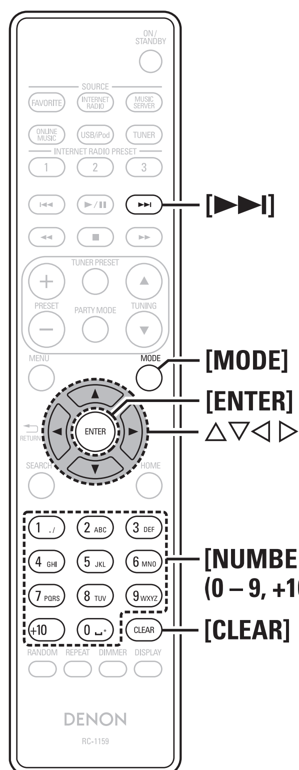
Aan de slag
Aansluitingen
Het netsnoer aansluiten
Geavanceerde bediening
Informatie
Verklaring van termen
Probleemoplossing
Specificaties
Index



Symbolen voor het aangeven van toetsen in deze handleiding

Toets op het toestel en de afstandsbediening	**TOETS**
Toets die zich alleen op het toestel bevindt	**<TOETS>**
Toets die zich alleen op de afstandsbediening bevindt	**[TOETS]**





Andere functies

Tekens invoeren

Bij dit apparaat kunnen de namen van de schermen"Stem af op het voorkeuzekanaal dat u wilt benoemen" (☞blz. 18), enz. naar believen worden gewijzigd.
Hieronder vindt u de twee methoden waarop tekens kunnen worden ingevoerd.

Methode	Bediening
De cijfertoetsen gebruiken	• Bediening met de afstandsbediening. • Elke toets heeft meerdere tekens, en telkens wanneer u op de toets drukt, gaat u over op het volgende teken.
De cursortoetsen gebruiken	• Bediening met de afstandsbediening of het hoofdtoestel. • Voer met de △▽◁ ▷ en **[ENTER]** of **<►/❚❚ ENTER>** de tekens in.

❑ Afbeelding van scherm voor het invoeren

[Invoer voorkeuzenaam]



Cursor

[Accountinvoer]



De cijfertoetsen gebruiken

1 Het scherm weergeven waarop u tekens kunt invoeren.

2 Plaats de cursor op het teken dat moet worden veranderd met ◁ ▷ en druk op [NUMBER] (0 – 9) tot het gewenste teken verschijnt.

- Het type tekens dat kan worden ingevoerd wordt hieronder getoond.

1	1 . @ - _ / : ~	6 MNO	m n o M N O 6
2 ABC	a b c A B C 2	7 PQRS	p q r s P Q R S 7
3 DEF	d e f D E F 3	8 TUV	t u v T U V 8
4 GHI	g h i G H I 4	9 WXYZ	w x y z W X Y Z 9
5 JKL	j k l J K L 5	0	0 (spatie) ! " # $ % & ' ( ) ∗ + , ; < = > ? [\ ] ^ ` { | }

- U kunt het type teken dat u wilt invoeren, wisselen door op **[MODE]** te drukken wanneer de weergavenaam wordt gewijzigd.
- Druk op **[CLEAR]** om het teken te wissen.
- Voor het continu invoeren van tekens die zijn toegekend aan een cijfertoets, drukt u op ▷ om de cursor naar rechts te verplaatsen na een teken te hebben ingevoerd, en voert u vervolgens het volgende teken in.
- Voor het invoeren van tekens die aan verschillende toetsen zijn toegekend, blijft u continu op de cijfertoets drukken. De cursor gaat daarbij automatisch naar de volgende positie, en het ingevoerde teken wordt vastgelegd.

3 Herhaal stap 2 om de naam te wijzigen, en druk op [ENTER] of <►/❚❚ ENTER> om het vast te leggen.

Voorbeeld: voor het wijzigen van de ingangsbron van "POPS" naar "ROCK"

① Plaats de cursor op "P".	▸POPS
② Druk zevenmaal op 7 PQRS. "P" verandert in "R".	▸ROPS
③ Druk tweemaal op ▷. "R" wordt automatisch geregistreerd en de cursor wordt op "P" geplaatst.	▸ROPS
④ Druk zesmaal op 2 ABC. "P" changes to "C".	▸ROCS
⑤ Druk op ▷. "C" wordt automatisch geregistreerd en de cursor wordt op "S" geplaatst.	▸ROCS
⑥ Druk vijfmaal op 5 JKL. "S" verandert in "K".	▸ROCK
⑦ Druk op **[ENTER]** of **<►/❚❚ ENTER>** om de ingevoerde naam vast te leggen.	

De cursortoetsen gebruiken

1 **Geef het scherm weer waarop u tekens kunt invoeren.**

2 **Gebruik ◁ ▷ om de cursor te verplaatsen naar het teken dat u wilt wijzigen.**

3 **Gebruik △▽ om het teken te wijzigen.**

- Het type tekens dat kan worden ingevoerd wordt hieronder getoond.

[Kleine letters]
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
[Hoofdletters]
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[Symbolen] ! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | }~
[Nummers] 0123456789 (spatie)

- U kunt het type teken dat u wilt invoeren, wisselen door op **[MODE]** te drukken wanneer de weergavenaam wordt gewijzigd.
- Druk op **[CLEAR]** om het teken te wissen.
- Druk op **[▶▶I]** om een spatie in te voegen.

4 **Herhaal stappen 2 en 3 om de naam te veranderen en druk daarna op [ENTER] of <▶/II ENTER> om dit op te slaan.**

Laatste functie-geheugen

Hiermee worden de instellingen opgeslagen die in gebruik waren direct voordat naar de standby-modus werd overgeschakeld.
Wanneer het toestel weer wordt aangezet, worden de instellingen weer hersteld naar wat deze waren direct voordat naar de standby-modus werd overgeschakeld.

Vergrendelen van de toetsen op het toestel

Houd <SOURCE> ten minste 1 seconde ingedrukt.
Alle bedieningstoetsen op het hoofdtoestel worden nu vergrendeld.
- Alle bedieningstoetsen op het toestel worden uitgeschakeld.
- Indien u op een toets drukt terwijl de toetsen zijn vergrendeld, wordt "Key Locked" getoond.



Zie "Key Lock" (☞blz. 31) voor het vergrendelen van slechts bepaalde toetsen.

Annuleren van de vergrendeling van toetsen op het toestel

Houd <SOURCE> wanneer de toetsen zijn vergrendeld ten minste 1 seconde ingedrukt.
De vergrendeling wordt geannuleerd en alle toetsen op het toestel functioneren nu.

Opnieuw opstarten

Indien het toestel om bepaalde redenen niet reageert tijdens gebruik of de stroom niet kan worden in-/uitgeschakeld, moet u het toestel opnieuw opstarten.

Houd <ON/STANDBY> ten minste 5 seconde ingedrukt.
Het toestel wordt automatisch opnieuw opgestart.



- Indien het toestel niet opnieuw opstart wanneer u de handeling hierboven uitvoert, moet u het netsnoer van het achterpaneel ontkoppelen, weer verbinden en dan de stroom weer inschakelen. Indien de werking nog steeds onjuist is, stel dan de microprocessor terug.
- Dit toestel kan 24 uur achterelkaar worden gebruikt. Het toestel functioneert mogelijk onjuist wanneer u het toestel langer dan 24 uur achterelkaar gebruikt. Start het toestel iedere 24 uur opnieuw op indien u het toestel langer dan 24 uur wilt gebruiken.

De microprocessor resetten

Voer deze procedure uit als de weergave abnormaal is of de bediening niet uitgevoerd kan worden.
Wanneer de microprocessor opnieuw ingesteld is, zullen alle instellingen weer teruggezet zijn op de standaard waarden.

1 **Trek de stekker uit het stopcontact.**

2 **Houd <SOURCE> en <▶/II ENTER> ingedrukt en steek de stekker weer in het stopcontact.**

3 **Laat de toetsen 5 seconden later los.**
"Initialized" verschijnt in het display.



Wanneer "Initialized" niet verschijnt in stap 3, begin dan opnieuw vanaf stap 1.

Zie de afbeelding op de voorgaande bladzijde voor details aangaande de toetsen die voor de handelingen op deze bladzijde worden gebruikt.

Seriële afstandsbedieningsfunctie

Voor de seriële afstandsbedieningsfunctie wordt een host, bijvoorbeeld een computer, met het toestel verbonden. Door opdrachten van de host naar het toestel te sturen, kan het toestel worden bediend en kan de statusinformatie van het toestel zowel door het toestel als de host worden gecontroleerd. Er zijn 2 methodes voor het verbinden van de host en het toestel, namelijk RS-232C-besturing en IP-besturing.

RS-232C-besturing

U zult de drie bedieningsfuncties kunnen uitvoeren vanaf de host door een rechte RS-232C-kabel aan te sluiten op de seriële RS-232C-aansluiting (9-pins D-sub).

[Drie bedieningssfuncties]

① **De DN-700H besturen en bedienen vanaf de host** (☞blz. 39)

② **De statusinformtaie naar de host verzenden wanneer DN-700H een opdracht voor een statusaanvraag ontvangt van de host** (☞blz. 39)

③ **De statusinformatie automatisch verzenden naar de host wanneer er een verandering is in de DN-700H-status**(☞blz. 39)

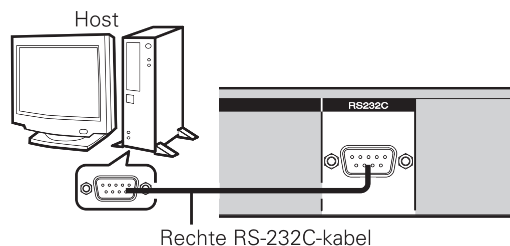
❑ Communicatieformaat

- Compatibele aansluiting: 9-pins D-sub (mannelijk)
- Communicatiesnelheid: 9.600 bps
- Gegevensbit: 8 bit
- Pariteit: Geen
- Stopbit: 1 bit
- Datatransportbesturing: Geen

Pinschikking

Pinnummer	Signaalnaam
1	Aarde
6	NC
2	TxD
7	NC
3	RxD
8	NC
4	NC
9	NC
5	S. aarde

❑ Aansluiten



IP-besturing (Ethernet)

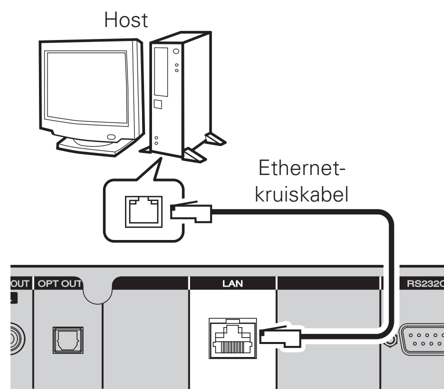
U kunt de drie besturingsfuncties uitvoeren vanaf de host door een ethernet-kabel met de ethernet-aansluiting te verbinden (aansluittype: RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX).

❑ Communicatieformaat

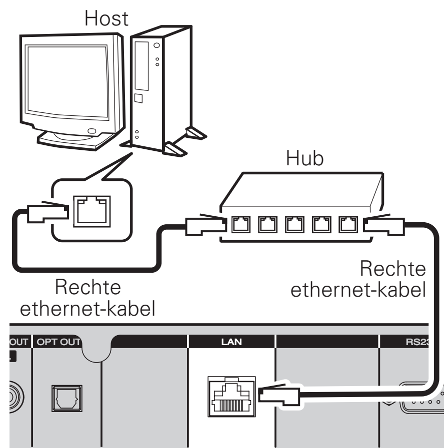
- Communicatiesysteem: Full-duplex
- Communicatiesnelheid: 10 Mbps/100 Mbps
- Communicatiepoort: TCP-poort 23 (telnet)
- Lengte communicatiedata: 135 bytes (maximaal)

❑ Aansluiten

① **Direct verbinden van het toestel en de host**



② **Verbinden van het toestel en de host via een hub**



Communicatieprotocol

De volgende drie datavormen zijn gedefinieerd.

OPDRACHT

De boodschap die van een host naar een systeem wordt gestuurd.
Een opdracht voor een systeem wordt door een host gegeven.
Zie de volgende tabel voor gegevens over "Codetabel besturingsopdracht" (☞blz. 40).

RESPONS

De boodschap wordt van een systeem naar een host gestuurd indien de 'verzoekopdracht' (COMMAND+?+CR(0x0D)) van een host werd ontvangen.
De RESPONS moet binnen 200 ms na ontvangst van de opdracht worden verstuurd.
De vorm van RESPONS is hetzelfde als de vorm van GEBEURTENIS.
Zie de volgende tabel voor gegevens over "Statusaanvraag en codetabel statusinformatie" (☞blz. 42).

GEBEURTENIS

De boodschap die van een systeem naar een host wordt gestuurd.
Het resultaat wordt verstuurd wanneer een systeem direct wordt bediend en de status wordt veranderd.
De vorm van GEBEURTENIS is hetzelfde als de vorm van OPDRACHT.
Zie de volgende tabel voor gegevens over "Gebeurtenis statusopdrachttabel" (☞blz. 43).

❑ Basisspecificaties

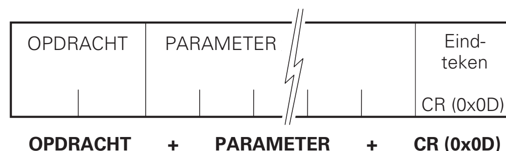
Opdracht met ASCII CODE, parameter-expressie

OPMERKING

ASCII CODES vanaf 0x20 tot 0x7F kunnen worden gebruikt: het alphabet en de cijfers 0-9, spatie (0x20), bepaalde tekens EN enter-teken (nieuwe regel) (0x0D) — wordt uitsluitend als een pauzeteken gebruikt.

❑ Structuur van besturingsopdrachten

Iedere set besturingsopdrachten beginnen met de OPDRACHT en eindigen met het eind-teken "0x0D" als hieronder aangegeven.



OPDRACHT: ASCII CODE met 2 tekens
PARAMETER: ASCII CODE (tot maximaal 25 tekens)

OPMERKING

Voor het bevestigen van de statusinformatie van het toestel, verstuurt u OPDRACHT + ? + CR van de host naar het toestel.
De statusinformatie van het toestel wordt naar de host verstuurd.
Voor "Statusaanvraag en codetabel statusinformatie" (☞blz. 42).

❑ Structuur van besturingscodes

Item	Waarde (de hex-waarde wordt aangeduid tussen haakjes)
Opdracht	Geef een beschrijving voor de opdracht.
Parameter	Toont een beschrijving van de parameter.
Eindteken	'CR'(0 x 0D)

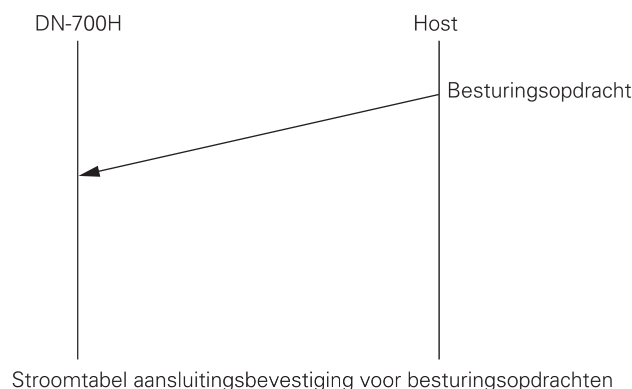
De time-out voor de respons is 200 msec.



- Wanneer een opdracht wordt ontvangen, antwoordt de DN-700H binnen 200 msec.
- Zorg dat er tussen de opdrachten een interval van ten minste 200 msec. is bij het versturen van een aantal opdrachten van de host. De DN-700H zal geen opdrachten ontvangen indien het interval korter dan 200 msec. is.
- Een OPDRACHT kan tevens tijdens het versturen van een GEBEURTENIS worden ontvangen.
- Verstuur geen verzoekopdrachten van de host totdat de DN-700H een RESPONS terugstuurt.
- Verstuur de volgende OPDRACHT 1 seconde na het versturen van een "power on" OPDRACHT (PWON).

① De DN-700H besturen en bedienen vanaf de host

Wanneer de DN-700H een besturingsopdracht van de host ontvangt, voert het toestel de opdracht uit.

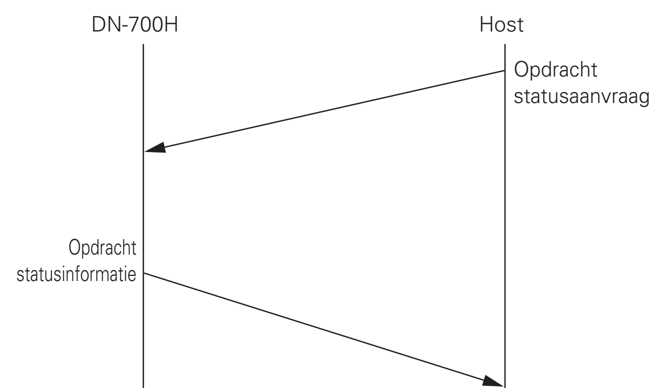


Stroomtabel aansluitingsbevestiging voor besturingsopdrachten

Voor "Codetabel besturingsopdracht" (☞blz. 40).

② De statusinformatie voor een opdracht voor een statusaanvraag vanaf de host verzenden

Wanneer de DN-700H een statusverzoek-opdracht van de host ontvangt, geeft het toestel de statusinformatie.

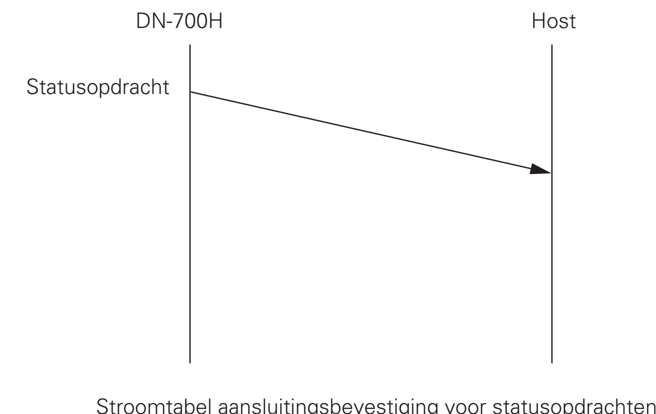


Stroomtabel aansluitingsbevestiging voor statusaanvraagopdrachten

Voor "Statusaanvraag en codetabel statusinformatie" (☞blz. 42).

③ De statusinformatie automatisch verzenden wanneer er een verandering is in de DN-700H-status

Wanneer de status van de DN-700H verandert, stuurt de DN-700H de statusinformatie automatisch naar de host.



Stroomtabel aansluitingsbevestiging voor statusopdrachten

De opdrachten die worden gebruikt voor het verzenden van de statusinformatie, zijn dezelfde als de opdrachten voor de statusinformatie die worden gebruikt voor ②.
Voor "Statusaanvraag en codetabel statusinformatie" (☞blz. 42).

❑ Codetabel besturingsopdracht

CATEGORIE	INHOUD	OPDRACHT	PARAMETER	CODE	OPMERKINGEN
POWER (VOEDING)	POWER ON (Stroom inschakelen)	PW	ON	PWON<CR>	Alleen mogelijk wanneer Network standby op “Network On” is gesteld.
	STANDBY (Stand-by)		STANDBY	PWSTANDBY<CR>	
Ingangsbron	Internet Radio (Internetradio)	SI	InternetRadio	SIIRADIO<CR>	
	Music Server (Muziekserver)		MusicServer	SISERVER<CR>	
	USB		USB	SIUSB<CR>	
	Analog Tuner (AM/FM) (Analoge tuner (AM/FM))		Analog Tuner(AM/FM)	SITUNER<CR>	
	RHAPSODY		RHAPSODY	SIRHAPSODY<CR>	Bediening is alleen mogelijk met de modellen voor de V.S. en Canada.
	PANDORA		PANDORA	SIPANDORA<CR>	Bediening is alleen mogelijk met de modellen voor de V.S. en Canada.
Favoriet	FAVORITE direct change to No.** (Favoriet directe verandering naar Nr.**)	FV	**	FV **<CR>	**: Favorietnummer
	“Cursor Up” (Cursor omhoog) besturing	MN	CUP	MNCUP<CR>	
	“Cursor Down” (Cursor omlaag) besturing		CDN	MNCDN<CR>	
	“Cursor Left” (Cursor naar links) besturing		CLT	MNCLT<CR>	
	“Cursor Right” (Cursor naar rechts) besturing		CRT	MNCRT<CR>	
	“Enter” (Enter) besturing		ENT	MNENT<CR>	
	“FAVORITE ON” (Favoriet aan)		FAV ON	MNFAV ON<CR>	
	“FAVORITE OFF” (Favoriet uit)		FAV OFF	MNFAV OFF<CR>	
Analoge tuner (AM/FM)	TUNER Frequency UP (Hogere tunerfrequentie)	TF	ANUP	TFANUP<CR>	TF-OPDRACHT: '*' parameters werken niet wanneer de ingangsbron niet tuner is.
	TUNER Frequency DOWN (Lagere tunerfrequentie)		ANDOWN	TFANDOWN<CR>	
	TUNER Frequency direct change (Direct veranderen tunerfrequentie)		AN******	TFAN*******<CR>	****.** kHz bij AM-band (>050000 is AM.)(6 cijfers) *Alleen mogelijk tijdens ontvangst van AM-uitzendingen ****.** MHz bij FM-band (<050000 is FM.)(6 cijfers) *Alleen mogelijk tijdens ontvangst van FM-uitzendingen
	TUNER PRESET CHANNEL UP (Hoger tuner-voorkeuzekanaal)	TP	ANUP	TPANUP<CR>	TP-OPDRACHT: '*' parameters werken niet wanneer de ingangsbron niet tuner is.
	TUNER PRESET CHANNEL DOWN (Lager tuner-voorkeuzekanaal)		ANDOWN	TPANDOWN<CR>	
	TUNER PRESET direct change to No.** (Tuner-voorkeuze directe verandering naar Nr.**)		(PRESET No.)	TPAN**<CR>	**: Tuner-voorkeuzenummer
	TUNER PRESET MEMORY (Tuner-voorkeuzegeheugen)		ANMEM**	TPANMEM**<CR>	
	Band set to AM (Band op AM gesteld)	TM	ANAM	TMANAM<CR>	
	Band set to FM (Band op FM gesteld)		ANFM	TMANFM<CR>	
	Return TM Status (Terugkeer afstemmodusstatus)		?	TM?<CR>	
	Tuning mode set to AUTO mode (Afstemfunctie op automatisch gesteld)		ANAUTO	TMANAUTO<CR>	
	Tuning mode set to MANUAL mode (Afstemfunctie op handmatig gesteld)		ANMANUAL	TMANMANUAL<CR>	

CATEGORIE	INHOUD	OPDRACHT	PARAMETER	CODE	OPMERKINGEN
Internetradio Muziekserver USB iPod direct Online-service	"Play" (Weergave) besturing (Internetradio/Muziekserver / USB) "Play/Pause" (Weergave/Pauze) besturing (iPod Direct)	@TP	PLAY	@TPPLAY<CR>	
	"Pause" (Pauze) besturing "Play/Pause" (Weergave/Pauze) besturing (iPod Direct)		PLAYPAUSE	@TPPLAYPAUSE<CR>	
	"Stop" (Stoppen) besturing		STOP	@TPSTOP<CR>	
	"Skip Plus" (Skip Plus) besturing		JUMP+	@TPJUMP+<CR>	
	"Skip Minus" (Skip Min) besturing		JUMP-	@TPJUMP-<CR>	
	"Cursor Up" (Cursor omhoog) besturing	NS	90	NS90<CR>	
	"Cursor Down" (Cursor omlaag) besturing		91	NS91<CR>	
	"Cursor Left" (Cursor naar links) besturing		92	NS92<CR>	
	"Cursor Right" (Cursor naar rechts) besturing		93	NS93<CR>	
	"Repeat One" (Herhalen één)		9H	NS9H<CR>	USB/iPod direct/Muziekserver
	"Repeat All" (Herhalen alles)		9I	NS9I<CR>	USB/iPod direct/Muziekserver
	"Repeat Off" (Herhalen uit)		9J	NS9J<CR>	USB/iPod direct/Muziekserver
	"Random On/Repeat ALL" (Willekeurig aan/Herhalen ALLES)		9K	NS9K<CR>	USB/Muziekserver
	"Shuffle Songs" (Shuffle songs) besturing				Alleen iPod direct
	"Random Off" (Willekeurig uit)		9M	NS9M<CR>	USB/Muziekserver
	"Shuffle Off" (Shuffle uit) besturing				Alleen iPod direct
	"Browse Mode/Remote Mode" (Browse-modus/Afstandsmodus) besturing		9W	NS9W<CR>	Alleen iPod direct
	Preset1 Call (Voorkeuze1 oproep)	NSP	P1	NSP1<CR>	
	Preset2 Call (Voorkeuze2 oproep)		P2	NSP2<CR>	
	Preset3 Call (Voorkeuze3 oproep)		P3	NSP3<CR>	
	Preset1 Memory (Voorkeuze1 geheugen)		P1 MEM	NSP1 MEM<CR>	
	Preset2 Memory (Voorkeuze2 geheugen)		P2 MEM	NSP2 MEM<CR>	
	Preset3 Memory (Voorkeuze3 geheugen)		P3 MEM	NSP3 MEM<CR>	
	Preset Name: P1 (Voorkeuzenaam: P1)		*	NSP01***********<CR>	*************: 20 cijfers
	Preset Name: P2 (Voorkeuzenaam: P2)		*	NSP02***********<CR>	*************: 20 cijfers
	Preset Name: P3 (Voorkeuzenaam: P3)		*	NSP03***********<CR>	*************: 20 cijfers
	"Direct Character Search" (Direct teken zoeken) (uitgezonderd iPod Direct)	NSD	*	NSD*<CR>	*: 0-9, A-Z

❑ Statusaanvraag en codetabel statusinformatie

Wanneer de DN-700H een opdracht voor een statusaanvraag ontvangt van de host, verzendt deze de statusinformatie naar de hsot.
Wanneer er een verandering is in de status van de DN-700H, verzendt de DN-700H de statusinformatie automatisch naar de host.

Opdracht statusaanvraag (Host → DN-700H)			Opdracht statusinformatie (DN-700H → host)		OPMERKINGEN
Verzoek.		Opdracht	Respons	Opdracht	
POWER (VOEDING)	PW Status (Stroomstatus)	PW?<CR>	ON (Aan)	PWON<CR>	
			STANDBY (Stand-by)	PWSTANDBY<CR>	
Ingangsbron	Input Source Status (Status ingangsbron)	SI?<CR>	TUNER (Tuner)	SITUNER<CR>	
			Internet Radio (Internetradio)	SIIRADIO<CR>	
			Music Server (Muziekserver)	SISERVER<CR>	
			USB	SIUSB<CR>	
Favoriet	Favorite number status (Status favorietnummer)	FV?<CR>	Favorite number No.** (Favorietnummer Nr.**)	FV **<CR>	
Analoge tuner (AM/FM)	Frequency Status (Frequentiestatus)	TFAN?<CR>	Frequency (Frequentie)	TFAN*******<CR>	****.** kHz bij AM-band (>050000 is AM.) (6 cijfers) *Alleen mogelijk tijdens ontvangst van AM-uitzendingen ****.** MHz bij FM-band (<050000 is FM.)(6 cijfers) *Alleen mogelijk tijdens ontvangst van FM-uitzendingen
	Preset Status (Voorkeuzestatus)	TPAN?<CR>	Preset number (Voorkeuzenummer)	TPAN**<CR>	**: Tuner-voorkeuzenummer
	Mode Status (Modusstatus)	TM?<CR>	Auto mode (Automatische functie)	TMANAUTO<CR>	
			Manual mode (Handmatige functie)	TMANMANUAL<CR>	
Internetradio Muziekserver USB iPod direct Online-service	Onscreen Display Information List (In-beelddisplay informatielijst)	NSE<CR> UTF-8 CODE Character	Displays current screen information (Toont huidige scherminformatie)	NSE0**************_?????<CR>	*: UTF-8 code teken (max. 95 byte) ?: Negeer (Het teken na nul moet worden genegeerd) _: Nul ※: Cursor & afspeelbare muziek Informatiedata (1 byte) Bit1: Afspeelbare muziek =1 Bit2, 3: Negeer Bit4: Cursor selecteren=1 Bit5, 6, 7, 8: Negeer ************_?????: 96 byte vastgesteld
				NSE1※************_?????<CR>	
				NSE2※************_?????<CR>	
				NSE3※************_?????<CR>	
				NSE4※************_?????<CR>	
				NSE5※************_?????<CR>	
				NSE6※************_?????<CR>	
				NSE7**************_?????<CR>	
				NSE8**************_?????<CR>	
				NSE9**************_?????<CR>	
	Net Audio Preset 1-3 status (UTF-8) (Net audiovoorkeuze 1-3 status (UTF-8))	NSP<CR>	Displays the registered Preset name (Toont geregistreerde voorkeuzenaam)	NSP01 - NSP03	

❑ Gebeurtenis statusopdrachttabel

Gebeurtenisinformatie van het toestel wordt getoond.

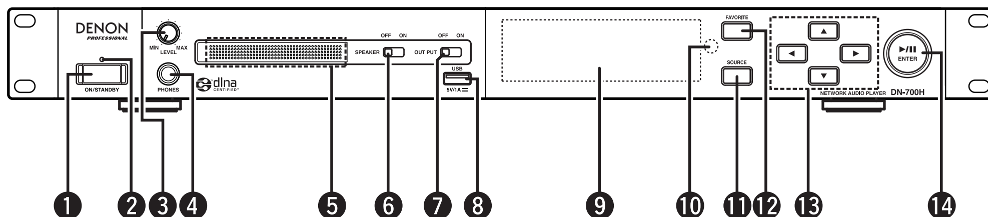
GEBEURTENIS	INHOUD	GEBEURTENIS	PARAMETER	CODE	OPMERKINGEN
POWER (VOEDING)	POWER ON (Stroom inschakelen)	PW	ON	PWON<CR>	
	STANDBY (Stand-by)		STANDBY	PWSTANDBY<CR>	
Ingangsbron	Internet Radio (Internetradio)	SI	InternetRadio	SIIRADIO<CR>	
	Music Server (Muziekserver)		MusicServer	SISERVER<CR>	
	USB		USB	SIUSB<CR>	
	Analog Tuner (AM/FM) (Analoge tuner (AM/FM))		Analog Tuner(AM/FM)	SITUNER<CR>	
	RHAPSODY		RHAPSODY	SIRHAPSODY<CR>	Bediening is alleen mogelijk met de modellen voor de V.S. en Canada.
	PANDORA		PANDORA	SIPANDORA<CR>	Bediening is alleen mogelijk met de modellen voor de V.S. en Canada.
Favoriet	“FAVORITE NAME” (Favorietnaam) verzoek	FV	**	FV**aaaa_???????<CR>	*: favorietnummer , a: Tekenlengte (max. 32 byte), _: Nul
			aaaa_???????		?: Negeer (Het teken na nul moet worden genegeerd)
					**aaaa_?????: 35 byte vastgesteld
Analoge tuner (AM/FM)	TUNER Frequency change (Tunerfrequentie verandering)	TF	AN******	TFAN****.**<CR>	****.** kHz bij AM-band (6 cijfers)
					****.** MHz bij FM-band (6 cijfers)
	TUNER PRESET change to No.** (Tuner-voorkeuze verandering naar Nr.**)		AN**(PRESET No.)	TPAN**<CR>	**(Voorkeuzenummer)
	Band set to AM (Band op AM gesteld)		ANAM	TMANAM<CR>	
	Band set to FM (Band op FM gesteld)	TP	ANFM	TMANFM<CR>	
	Tuning mode set to AUTO mode (Afstemfunctie op automatisch gesteld)		ANAUTO	TMANAUTO<CR>	
	Tuning mode set to MANUAL mode (Afstemfunctie op handmatig gesteld)	TM	ANMANUAL	TMANMANUAL<CR>	
In-beelddisplay informatie	Answered By the NSE Command. (Beantwoord met NSE-opdracht.) Display Line0 Information (Displayregel0 informatie)	NSE	0	NSE0**************_?????<CR>	*: UTF-8 code teken (max. 95 byte) ?: Don’t care (Het teken na nul moet worden genegeerd) _: Nul ※: Cursor & afspeelbare muziek Informatiedata (1 byte) Bit1: Afspeelbare muziek =1 Bit2, 3: Don’t care Bit4: Cursor selecteren=1 Bit5, 6, 7, 8: Don’t care ************_?????: 96 byte vastgesteld
	Display Line1 Information (Displayregel1 informatie)		1	NSE1※************_?????<CR>	
	Display Line2 Information (Displayregel2 informatie)		2	NSE2※************_?????<CR>	
	Display Line3 Information (Displayregel3 informatie)		3	NSE3※************_?????<CR>	
	Display Line4 Information (Displayregel4 informatie)		4	NSE4※************_?????<CR>	
	Display Line5 Information (Displayregel5 informatie)		5	NSE5※************_?????<CR>	
	Display Line6 Information (Displayregel6 informatie)		6	NSE6※************_?????<CR>	
	Display Line7 Information (Displayregel7 informatie)		7	NSE7**************_?????<CR>	
	Display Line8 Information (Displayregel8 informatie)		8	NSE8**************_?????<CR>	
	Display Line9 Information (Displayregel9 informatie)		9	NSE9**************_?????<CR>	

Informatie

Namen en functies van onderdelen

Zie de tussen haakjes ( ) vermelde bladzijdenummers voor toetsen die hier niet beschreven worden.

Voorpaneel



❶ **Netspanningstoets (ON/STANDBY)** .... (8)
Zet het toestel aan en uit (stand-by).

❷ **Netspanningsindicator** .... (8)
De voedingsindicator verandert zoals hieronder weergegeven volgens de status van het toestel.
- Stand-by .... Rood
- Netwerk stand-by.................................. Oranje
- Auto stand-by .... Uit

OPMERKING

Het DENON PROFESSIONAL logo op het voorpaneel licht blauw op wanneer de stroom wordt ingeschakeld.

❸ **Volumeregelaar (LEVEL)** .... (5)
Voor het instellen van het volume van de hoofdtelefoon en de voorluidsprekers.
De schakelaar springt uit wanneer u erop drukt. Druk de schakelaar terug nadat u het volume heeft ingesteld.

❹ **Hoofdtelefoonaansluiting (PHONES)** .... (5)

❺ **Voorluidsprekers**

❻ **Luidsprekeruitgangsschakelaar (SPEAKER ON/OFF)** .... (4)
Druk naar “ON” om geluid via de voorluidsprekers van het toestel te reproduceren.
Wanneer deze schakelaar naar “OFF” is gedrukt, wordt er geen geluid via de voorluidsprekers van het toestel weergegeven.

❼ **Audio-uitgangsschakelaar (OUT PUT ON/OFF)** .... (4)
Druk naar “ON” voor weergave van geluid via het externe apparaat dat met het toestel is verbonden.
Wanneer deze schakelaar naar “OFF” is gedrukt, wordt er geen geluid via het externe apparaat weergegeven.

❽ **USB-poort** .... (21, 23)
Voor het verbinden van een iPod of USB-geheugenapparatuur.

❾ **Beeldscherm**
Hiermee geeft u de afspeelstatus, instellingen, enzovoort, weer.

❿ **Afstandsbedieningssensor** .... (3)

⓫ **Selectieknop ingangsbron (SOURCE)** .... (9)
Hiermee selecteert u de ingangsbron.

⓬ **Favorieten-toets (FAVORITE)** .... (20)
Voor het oproepen van zenders of bestanden die in de favorietenlijst zijn geregistreerd. Tevens voor het registreren van zenders of bestanden in de favorietenlijst.

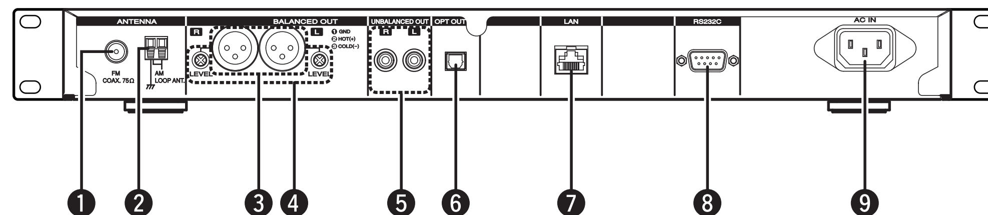
⓭ **Cursortoets (△▽◁ ▷)** .... (9)

⓮ **Toets afspelen/pauzeren (▶/❚❚)** .... (9)
ENTER-toets .... (9)



De toetsen van het toestel zijn opgelicht wanneer ze kunnen worden gebruikt en niet opgelicht wanneer ze niet kunnen worden gebruikt.

Achterpaneel



❶ **FM-antenneaansluiting** .... (6)
Sluit de bijgeleverde FM-binnenantenne aan. Sluit bij slechte ontvangst een externe antenne aan.

❷ **AM-antenneaansluiting** .... (6)
Sluit de bijgeleverde AM-raamantenne aan.

❸ **BALANCED OUT-aansluitingen** .... (4)
Sluit een afzonderlijke versterker, mengpaneel of eindversterker (los verkrijgbaar) aan.
Gebruik de volgende soorten kabels voor het verbinden van de apparaten.
- XLR-type
- Penopstelling: 1Aarde, 2 Heet, 3 Koud
- Bruikbare stekker: XLR-3-11C of gelijkwaardig

❹ **LEVEL-regelaar** .... (4)
Voor het instellen van het volumeniveau voor de gebalanceerde uitgang.

❺ **UNBALANCED OUT-aansluitingen** .... (4)
Sluit een afzonderlijke versterker, mengpaneel of eindversterker (los verkrijgbaar) aan.
Gebruik een RCA-kabel voor het verbinden van de apparaten.

❻ **Digitale uitgangsaansluiting (OPT OUT)** .... (5)
Sluit een digitaal apparaat aan, zoals een in de handel verkrijgbare AV-ontvanger of D/A-omzetter.

❼ **LAN-aansluiting** .... (7)

❽ **RS232C-aansluiting** .... (5)

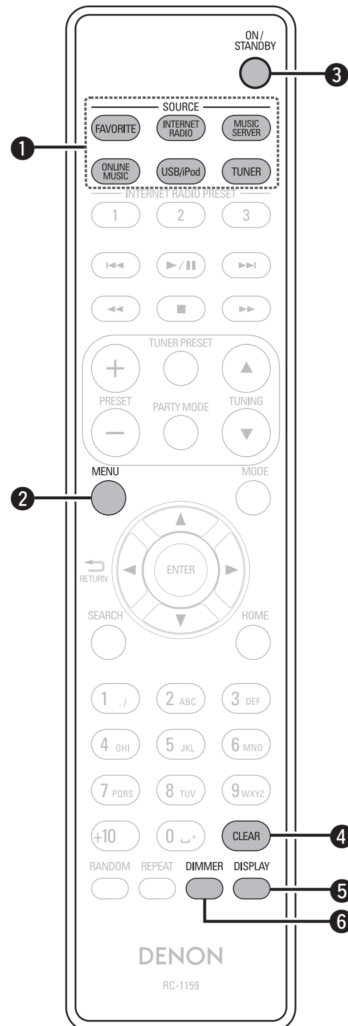
❾ **AC-netingang (AC IN)** .... (8)
Sluit de bijgeleverde voedingskabel aan.

Aan de slag
Aansluitingen
Het netsnoer aansluiten
Geavanceerde bediening
Informatie
Verklaring van termen
Probleemoplossing
Specificaties
Index

Afstandsbediening

Deze paragraaf geeft uitleg over de toetsen die worden gebruikt voor de weergave van de verschillende bronnen.

❏ Toetsen die bij alle functies (USB/iPod, TUNER en netwerk)



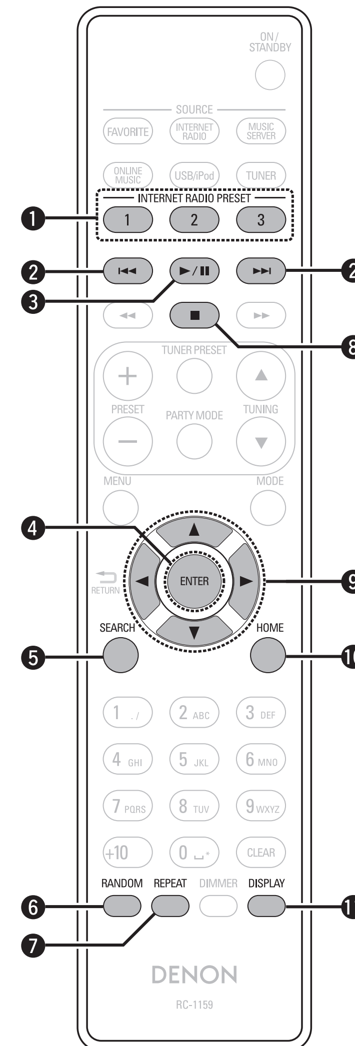
❶ **Keuzeknop ingangsbron** .... (9)
❷ **MENU-toets** .... (26)
❸ **ON/STANDBY-toets** .... (8)
❹ **CLEAR-toets** .... (36, 37)
❺ **DISPLAY-toets** .... (13)
❻ **DIMMER-toets** .... (9))

OPMERKING

De PARTY MODE-toets wordt niet voor dit toestel gebruikt.
De ONLINE MUSIC-toets wordt niet voor de Europese modellen gebruikt.

❏ Knoppen die werken wanneer de ingangsbron "Internet Radio" of "Music Server" is

"Toetsen die bij alle functies werken (USB/iPod, TUNER en netwerk)" kunnen ook worden gebruikt.

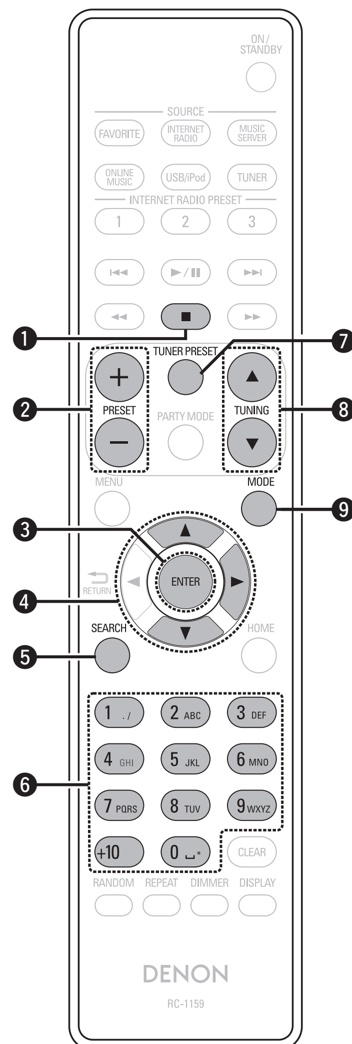


❶ **INTERNET RADIO PRESET-toetsen** .... (12)
❷ **Skip achteruit/Skip vooruit-toetsen (I◀◀, ▶▶I)** .... (17)
❸ **Play/Pauze-toets (▶/❚❚)** .... (17)
❹ **ENTER-toets** .... (12)
❺ **SEARCH-toets** .... (13)
❻ **RANDOM-toets** .... (17)
❼ **REPEAT-toets** .... (17)
❽ **Stop-toets (■)** .... (13)
❾ **Cursor-toetsen (△▽◁ ▷)** .... (12)
❿ **HOME-toets** .... (13)
⓫ **DISPLAY-toets** .... (13)

Aan de slag
Aansluitingen
Het netsnoer aansluiten
Geavanceerde bediening
Informatie
Verklaring van termen
Probleemoplossing
Specificaties
Index

❑ Knoppen die werken wanneer de ingangsbron “TUNER” is

“Toetsen die bij alle functies werken (USB/iPod, TUNER en netwerk)” kunnen ook worden gebruikt.



❶ **Stop-toets (■)** .... (18)

❷ **Knoppen voorkeuzezenders (PRESET +, –)** .... (19)

❸ **ENTER-toets** .... (18)

❹ **Cursor-toetsen (△▽▷)** .... (18, 19)

❺ **SEARCH-toets** .... (18)

❻ **Number-toetsen** .... (19)

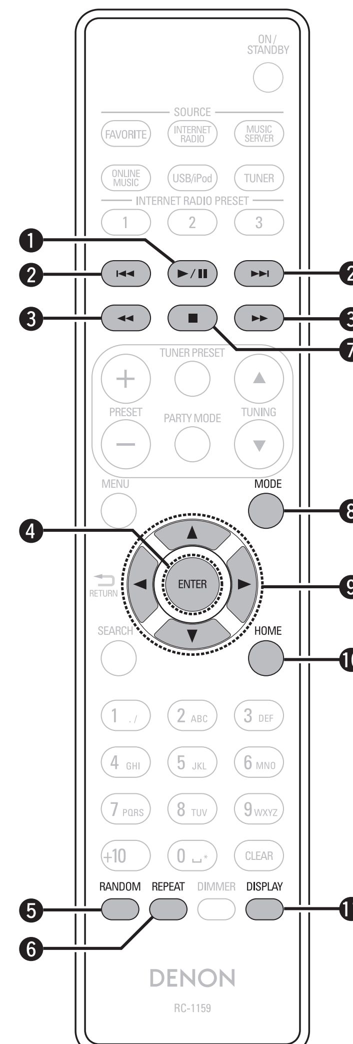
❼ **TUNER PRESET-toets** .... (18)

❽ **Knop voor naar beneden afstemmen / naar boven afstemmen (TUNING ▲▼)** .... (18)

❾ **MODE-toets** .... (18)

❑ Knoppen die werken wanneer de ingangsbron “USB/iPod” is

“Toetsen die bij alle functies werken (USB/iPod, TUNER en netwerk)” kunnen ook worden gebruikt.



❶ **Play/Pauze-toets (▶/❚❚)** .... (21, 23)

❷ **Skip achteruit/Skip vooruit-toetsen (❙◀◀, ▶▶❙)** .... (22, 24)

❸ **Terugspoelenspoelen/Snel vooruit-toetsen (◀◀, ▶▶)** .... (22)

❹ **ENTER-toets** .... (21, 23)

❺ **RANDOM-toets** .... (22, 24)

❻ **REPEAT-toets** .... (22, 24)

❼ **Stop-toets (■)** .... (22, 24)

❽ **MODE-toets** .... (21)

❾ **Cursor-toetsen (△▽◁ ▷)** .... (22, 24)

❿ **HOME-toets** .... (22, 24)

⓫ **DISPLAY-toets** .... (22, 24)

iPod®





"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone, may affect wireless performance.
AirPlay, the AirPlay logo, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- Individuele gebruikers mogen met de iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle and iPod touch voor privé-gebruik materiaal waar geen copyright op rust en materiaal dat volgens de wet mag worden gekopieerd en afgespeeld, afspelen en kopiëren. Inbreuk op copyright is verboden bij de wet.

USB-geheugenapparaten

Belangrijke informatie

U kunt USB-apparatuur met de USB-poort van dit toestel verbinden voor weergave van de op de USB-apparatuur opgeslagen muziekbestanden.
Ook op een iPod opgeslagen bestanden kunnen worden afgespeeld wanneer de iPod direct is aangesloten op de USB-poort van dit toestel. Zie "iPod® weergave" (☞blz. 21).

- Alleen USB-geheugenapparaten die voldoen aan de normen voor massaopslag of MTP (Media Transfer Protocol) kunnen op dit toestel worden aangesloten.
- Dit toestel is compatibel met USB-geheugenapparaten die in de bestandsindelingen "FAT16" of "FAT32" zijn geformatteerd.



Als het aantal bestanden dat is opgeslagen in een USB-geheugenapparaat 1.000 overschrijdt, is het mogelijk dat de toegangssnelheid afneemt.

[Soorten bestanden die met elke functie kunnen worden afgespeeld]

	USB-geheugenapparaten ∗1
WMA (Windows Media Audio)	✓∗2
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	✓
WAV	✓
MPEG-4 AAC	✓∗3
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	✓∗4

∗1 USB
- Dit toestel is compatibel met MP3 ID3-tag (ver. 2) normen.
- Dit toestel is compatibel met WMA META-tags.
- Bitsnelheid voor quantisatie van WAV-formaat: 16 bits.
- Als de beeldgrootte (pixels) van een albumkunstwerk groter is dan 500×500 (WMA/MP3/WAV/FLAC) of 349×349 (MPEG-4 AAC), wordt de muziek mogelijk niet goed afgespeeld.

∗2 Auteursrechtelijk beschermde bestanden kunnen op bepaalde draagbare spelers die compatibel zijn met MTP worden afgespeeld.

∗3 Met dit toestel kunnen alleen bestanden zonder auteursrechtbeveiliging worden weergegeven.
Content die wordt gedownload van betaalsites op internet zijn meestal beschermd met auteursrechtbeveiliging. Bovendien kunnen, afhankelijk van de computerinstellingen, WMA-gecodeerde bestanden bij het rippen van b.v. een CD met een vorm auteursrechtbeveiliging zijn beschermd.

∗4 Voor FLAC-formaat bestanden, kunnen 32/44,1/48/88,2/96 kHz 16/24 bit 2 kanaal gekenmerkte bestanden worden afgespeeld. Voor overige bestanden (MP3, WMA, m4A, WAV), kunnen 32/44,1/48 kHz 16 bit 2 kanaal gekenmerkte bestanden worden afgespeeld.

[Specificaties weergavebestand]

	Samplingfrequentie	Bitsnelheid	Extensie
WMA (Windows Media Audio)	32/44,1/48 kHz	48 – 192 kbps	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32/44,1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
WAV	32/44,1/48 kHz	–	.wav
MPEG-4 AAC	32/44,1/48 kHz	16 – 320 kbps	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32/44,1/48/ 88,2/96 kHz	–	.flac

Belangrijke informatie

❑ Over de internetradiofunctie

- Internetradio verwijst naar radioprogramma's die via internet worden uitgezonden. Er kan worden afgestemd op internetradiozenders van over de gehele wereld.
- Dit toestel is uitgerust met de volgende internetradiofuncties:
  - Zenders kunnen worden geselecteerd op genre of op regio.
  - Er internetradiozenders worden geprogrammeerd als voorkeuzezender (☞blz. 12).
  - Er kan worden geluisterd naar internetradiozenders die uitzending in MP3 of WMA (Windows Media Audio).
  - U kunt met de webbrowser van uw computer uw favoriete radiozenders registreren op een exclusief DENON internetadres voor internetradio.
- Deze functie voorziet in individueel beheer voor iedere gebruiker en derhalve moet u uw MAC- of e-mailadres opgeven.
  Exclusieve URL: http://www.radiodenon.com
- DENON behoudt zich het recht voor de databaseservice voor internetradiozenders kan zonder nadere berichtgeving te beëindigen.
- De zenderlijst van dit toestel wordt met behulp van een databaseservice voor radiozenders (vTuner) beheerd. Deze databaseservice levert een zenderlijst die speciaal voor dit toestel wordt aangemaakt.

❑ Over de muziekserver

Deze functie maakt het mogelijk om muziekbestanden en afspeellijsten (m3u, wpl) die zijn opgeslagen op een computer (muziekserver) waarmee dit toestel middels een netwerkverbinding is verbonden.
Met de weergavefunctie voor netwerkaudio van dit toestel kunt u een verbinding met de server tot stand brengen met behulp van één van onderstaande technologieën.
- Windows Media Player Network Sharing Service
- Windows Media DRM10

【Soorten bestanden die met elke functie kunnen worden afgespeeld】

Formaat*8	Internet -radio	Muziekserver*1		
		Windows Media Player 11	Windows Media Player 12	DLNA-server*3
WMA (Windows Media Audio) (met DRM)	*5	✓	✓	*4
WMA (Windows Media Audio) (zonder DRM)	✓	✓	✓	✓
WMA Lossless	*9	✓	✓	*9
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	✓	✓	✓	✓
WAV (Lineair PCM)	*5	✓	✓	✓
m4a (iTunes AAC, zonder DRM)	*5	*6	✓*2	✓*2
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	*5	*7	*7	✓

Voor het via het netwerk weergeven van muziekbestanden is een server of serversoftware vereist waarmee distributie van de compatibele formaten mogelijk is.

*1 Muziekserver
- Dit toestel is compatibel met MP3 ID3-tag (ver. 2) normen.
- Dit toestel is compatibel met WMA META-tags.
- Bitsnelheid voor quantisatie van WAV-formaat: 16 bits.
- Als de beeldgrootte (pixels) van een albumkunstwerk groter is dan 500×500 (WMA/MP3/WAV/FLAC) of 349×349 (MPEG-4 AAC), wordt de muziek mogelijk niet goed afgespeeld.

*2 Met dit toestel kunnen alleen bestanden zonder auteursrechtbeveiliging worden weergegeven.
Content die wordt gedownload van betaalsites op internet zijn meestal beschermd met auteursrechtbeveiliging. Bovendien kunnen, afhankelijk van de computerinstellingen, WMA-gecodeerde bestanden bij het rippen van b.v. een CD met een vorm auteursrechtbeveiliging zijn beschermd.

*3 Afhankelijk van de specificities van de DLNA-server, zijn de formaten die kunnen worden gedistribueerd mogelijk anders. Controleer de handleiding van uw DLNA-server. Deze tabel gaat uit van het gebruik van Twonky Media ver.4.4 (http://www.twonkyvison.de/). DLNA -serversoftware als bijvoorbeeld Twonky Media moet afzonderlijk worden aangeschaft.

*4 DLNA-servers ondersteunen niet de distributie van DRM-inhoud.

*5 De DN-700H ondersteunt weergave van MP3- en WMA - (zonder copyright-bescherming) formaat internetradiozenders.

*6 Windows Media Player 11 ondersteunt geen m4a-formaat distributie.

*7 Windows Media Player 11 en Windows Media Player 12 ondersteunen geen FLAC-formaat distributie.

*8 Voor FLAC-formaat bestanden, kunnen 32/44,1/48/88,2/96 kHz 16/24 bit 2 kanaal gekenmerkte bestanden worden afgespeeld. Voor overige bestanden (MP3, WMA, m4A, WAV), kunnen 32/44,1/48 kHz 16 bit 2 kanaal gekenmerkte bestanden worden afgespeeld.

*9 Internetradio en DLNA-server ondersteunen geen WMA Lossless formaat distributie.

【Specificaties weergavebestand】

	Samplingfrequentie	Bitsnelheid	Extensie
WMA (Windows Media Audio)	32/44,1/48 kHz	48 – 192 kbps	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32/44,1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
WAV	32/44,1/48 kHz	–	.wav
MPEG-4 AAC	32/44,1/48 kHz	16 – 320 kbps	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32/44,1/48/ 88,2/96 kHz	–	.flac

OPMERKING
- Bij gebruik van Twonky Media worden muziekbestanden mogelijk niet herkend indien er meer dan 300 sub-mappen in de gekozen map zijn opgeslagen.
- Bij gebruik van Windows Media Player 11 worden muziekbestanden mogelijk niet herkend indien er meer dan 10000 muziekbestanden in de gekozen map zijn opgeslagen.
- Afhankelijk van de muziekserver die u gebruikt, kan pauzeren mogelijk niet worden gebruikt.

Verklaring van termen

A

AirPlay

Met AirPlay wordt inhoud van iTunes of van een iPhone/iPod touch verstuurd (afgespeeld) naar een compatibel apparaat via het netwerk.

B

Bitsnelheid

Dit laat het gelezen aantal per 1 seconde van video/audiogegevens opgenomen op een disk zien. Een hogere waarde betekent een hogere geluidskwaliteit, maar ook een groter bestand.

D

DLNA

DLNA en DLNA CERTIFIED zijn handelmerken en/of servicemerken van Digital Living Network Alliance. Sommige content is mogelijk niet compatibel met andere DLNA CERTIFIED™ producten.

DRM

DRM staat voor Digital Rights Management (beheer digitale rechten). Het is een algemene term voor de technologie of functies die worden gebruikt voor het beschermen van auteursrechten op digitale inhoud als bijvoorbeeld muziek en films.

F

FLAC

FLAC staat voor “Free Lossless Audio Codec” en is een free lossless audiobestandsformaat. Lossless betekent dat de audio wordt gecomprimeerd zonder kwaliteitsverlies. De FLAC licentie wordt hieronder aangegeven.

I

iTunes

iTunes is de naam van de multimedia-speler van Apple Inc. Met deze app kunt u multimedia-inhoud, inclusief muziek en films beheren en afspelen. iTunes ondersteunt de diverse belangrijkste bestandsformaten, incl. AAC, WAV en MP3.

M

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Dit is een internationaal gestandaardiseerd audiodatacompressiesysteem dat de “MPEG-1”-videocompressiestandaard gebruikt. Het comprimeert het datavolume tot ongeveer een elfde van de originele grootte terwijl het een klankkwaliteit behoudt die gelijk is aan die van een muziek-CD.

MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4

Dit zijn de namen van de standaarden voor digitale compressieformaten die worden gebruikt voor het coderen van video en audio. De videostandaarden bevatten “MPEG-1 Video”, “MPEG-2 Video”, “MPEG-4 Visual”, “MPEG-4 AVC”. De audiostandaarden bevatten “MPEG-1 Audio”, “MPEG-2 Audio”, “MPEG-4 AAC”.

S

Samplingfrequentie

Bij sampling wordt een geluidsgolf (analoog signaal) op regelmatige intervallen gelezen en wordt de hoogte van elke golf bij elke aflezing uitgedrukt in digitaal formaat (waardoor een digitaal signaal wordt geproduceerd).

Het aantal aflezingen dat binnen één seconde wordt gedaan, wordt samplefrequentie genoemd. Hoe groter de waarde, hoe dichter de gereproduceerde klank bij het origineel ligt.

V

vTuner

Dit is een gratis toegankelijke contentserver voor internetradio. Upgradeprijzen zijn inclusiefde gebruikskosten.

Surf voor meer informatie over deze service naar de website van vTuner.

vTuner website: http://www.radiodenon.com

Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Nothing Else Matters Software and BridgeCo. Het gebruik of de verspreiding van dergelijke technologie buiten dit product zonder licentie van Nothing Else Matters Software and BridgeCo of erkende gelieerde bedrijven is verboden.

W

Windows Media DRM

Dit is een auteursrechtelijk beschermde technologie die door Microsoft is ontwikkeld.

Leveranciers van content gebruiken de technologie voor het beheer van digitale rechten voor Windows Media (DRM-WM) die in dit toestel is geïntegreerd om de integriteit van hun content (Secure Content) te beschermen zodat er geen misbruik hun intellectuele eigendommen, waaronder de auteursrechten, kan worden gemaakt. Dit toestel gebruikt WM-DRM software voor het afspelen van Secure Content (WM-DRM Software). Wanneer de beveiliging van de WM-DRM Software in dit toestel wordt gecompromitteerd, kunnen de eigennaars van de Secure Content (Secure Content Owners) Microsoft verzoeken het recht van WM-DRM Software om nieuwe licenties voor het kopiëren, weergeven en/of afspelen van Secure Content te verkrijgen, in te trekken. Intrekking van dit recht heeft geen invloed op de capaciteiten van WM-DRM Software voor het weergeven van onbeveiligde content. Steeds wanneer u een licentie voor Secure Content van internet of van een PC download, wordt er een lijst van ingetrokken WM-DRM Software naar uw toestel verzonden.

Als onderdeel van een dergelijke lijst kan Microsoft uit naam van Secure Content Owners ook een herroepingslijst naar uw toestel downloaden.

Windows Media Player Ver. 11 of later

Dit is een mediaspeler die kostenloos door Microsoft Corporation wordt verspreid.

De speler kan worden gebruikt voor het weergeven van afspeellijsten die met Windows Media Player ver. 11 of later zijn aangemaakt, alsook de bestandsformaten WMA, DRM WMA, MP3 en WAV.

WMA (Windows Media Audio)

Dit is een audiocompressietechnologie die werd ontwikkeld door de Microsoft Corporation.

WMA-gegevens kunnen gecodeerd worden met behulp van Windows Media® Player versie 7, 7,1, Windows Media® Player voor Windows® XP en Windows Media® Player 9.

Om WMA-bestanden te coderen, kunnen alleen applicaties worden gebruikt die door Microsoft Corporation zijn geautoriseerd. Als u een niet-geautoriseerde applicatie gebruikt, is het mogelijk dat het bestand niet juist werkt.

Probleemoplossing

Mocht er een probleem ontstaan, controleer dan eerst het volgende:
1. Zijn de aansluitingen correct?
2. Wordt de set gebruikt zoals beschreven in de gebruikershandleiding?
3. Werken de andere componenten naar behoren?

Controleer de punten in de volgende tabel indien het apparaat onjuist functioneert.
Raadpleeg de plaats van aankoop of een onderhoudscentrum indien het probleem niet op te lossen lijkt.
Zie voor de onderhoudscentra http://www.d-mpro.com.

【Algemeen】

Symptoom	Oorzaak	Tegenmaatregel	Blz.
Het toestel functioneert niet naar behoren.	• Ruis of storing van buitenaf veroorzaakt een defect.	• Voer een reset van de microprocessor uit.	37
Beeldscherm niet verlicht en geen geluid wanneer aangezet.	• Voedingskabel niet correct aangesloten.	• Controleer de aansluitingen op het achterpaneel van het toestel evenals de aansluiting van het netsnoer op het stopcontact.	8
Beeldscherm verlicht, maar geen geluid.	• Verkeerde ingangsbron geselecteerd.	• Selecteer de juiste ingangsbron.	9
De display is uit.	• De dimmerinstelling staat op "Uit".	• Selecteer een andere instelling dan "Uit".	9
De stroom valt plots uit en de POWER-indicator knippert rood. (Knippert met tussenpozen van 0,25 seconde)	• Set is beschadigd.	• Zet de stroom uit en neem contact op met een D&M Professional service center.	–
"No Network Connection" wordt getoond.	• Het netwerk is niet juist ingesteld.	• Kies een andere bron dan de netwerkfunctie. • Voer "Network First Setup" uit.	9 26
Afstandsbediening werkt niet.	• De instelling "IR Remote" is ingesteld op "Disable".	• Stel de "IR Remote" instelling op "Enable".	31
De stroomindicator licht niet rood op wanneer de stroom standby is geschakeld.	• De instelling "Auto Standby" is ingesteld op "On". • De instelling "Network Standby" is ingesteld op "On".	• Stel de "Auto Standby" instelling op "Off". • Stel de "Network Standby" instelling op "Off".	8, 30 8, 11
Er wordt geen geluid uitgestuurd via de BALANCED OUT aansluitingen of UNBALANCED OUT aansluitingen.	• De audio-uitgangsschakelaar op het voorpaneel is op "OFF" gesteld.	• Druk de audio-uitgangsschakelaar op het voorpaneel naar "ON".	4

【Tuner】

Symptoom	Oorzaak	Tegenmaatregel	Blz.
Er kan continue ruis worden gehoord bij het luisteren naar FM.	• De antennekabel is niet correct aangesloten.	• luit de antennekabel correct aan. • Sluit een externe antenne aan.	6 –
Er kan gesis of continue ruis worden gehoord bij het luisteren naar AM.	• Dit kan ruis van een TV zijn of storing van een radiozender.	• Zet de TV uit. • Wijzig de positie en de richting van de AM-raamantenne.	– 6
Beeldscherm verlicht, maar geen geluid.	• Met "FM" of "AM" als ingangsbron gekozen, wordt er geen geluid via de digitale uitgangsaansluiting uitgestuurd.	• Gebruik de BALANCED OUT aansluitingen of UNBALANCED OUT aansluitingen.	4, 5

【Internetradio/Muziekserver/iPod/USB geheugenapparaat】

Symptoom	Oorzaak	Tegenmaatregel	Blz.
Muziekbestanden worden niet juist afgespeeld.	• Het album-artwork beeld dat voor het muziekbestand is geregistreerd is te groot.	• Het ondersteunde formaat voor het beeld van album-artwork voor WMA, MP3, WAV en FLAC is 500 x 500 pixels of kleiner. Voor het m4a-formaat is het ondersteunde beeldformaat 349 x 349 pixels of kleiner. Een audiobestand wordt mogelijk niet juist afgespeeld indien het beeld groter dan het gespecificeerde formaat is.	–
Wanneer er een USB-geheugenapparaat aangesloten is en "USB/iPod" wordt niet weergegeven.	• De set kan geen USB-geheugenapparaat herkennen. • Er is een USB-geheugenapparaat aangesloten dat niet conform de opslagklasse of MTP-standaarden. • Er is een USB-geheugenapparaat aangesloten, dat niet door de set kan worden herkend. • USB-geheugenapparaat is via een USB-hub aangesloten.	• Controleer de aansluiting. • Sluit een USB-geheugenapparaat aan dat conform de opslagklasse of MTP-standaarden is. • Dit is geen storing. D&M Professional kan niet garanderen dat alle USB-geheugenapparaat zullen functioneren of stroom zullen krijgen. • Sluit het USB-geheugenapparaat op de daarvoor bestemde USB-poort aan.	23 – – –
De iPod kan niet afgespeeld worden.	• De ingangsbron is niet ingesteld op "USB/iPod". • De kabel is niet correct aangesloten. • De iPod is middels een iPod kabel (los verkrijgbaar) die langer dan 2 meter is met dit toestel verbonden.	• Schakel de ingangsbron om naar "USB/iPod". • Sluit opnieuw aan. • Gebruik een ware kabel of iPod kabel die korter dan 1 meter is voor het verbinden van de iPod met dit toestel.	9 21 21

Symptoom	Oorzaak	Tegenmaatregel	Blz.
Bestanden op een USB-geheugenapparaat kunnen niet weergegeven worden.	• USB-geheugenapparaat is in een ander formaat dan FAT16 of FAT32.	• Stel het formaat in op FAT16 of FAT32. Raadpleeg de handleiding voor het USB-geheugenapparaat voor meer informatie.	–
	• USB-geheugenapparaat is in meerdere partities opgedeeld.	• Wanneer dit in meerdere partities is opgedeeld, kunnen alleen in de bovenste partitie opgeslagen bestanden worden weergegeven.	–
	• Bestanden zijn in een nietcompatibel formaat opgeslagen.	• Sla de bestanden op in een compatibel formaat.	47
	• U probeert een bestand weer te geven dat auteursrechtelijk beschermd is.	• Auteursrechtelijk beschermde bestanden kunnen niet op deze set worden weergegeven.	47
De internetradio kan niet afgespeeld worden.	• De Ethernet-kabel is niet correct aangesloten of het netwerk is niet aangesloten.	• Controleer de aansluitstatus.	7
	• Het programma wordt in een niet-compatibel formaat uitgezonden.	• Er kunnen alleen internetradioprogramma's in MP3 en WMA op deze set afgespeeld worden.	48
	• De firewall van de computer of de router is geactiveerd.	• Controleer de instellingen van de firewall van de computer of de router.	–
	• Het radiostation zendt momenteel niet uit.	• Kies een radiostation dat momenteel uitzendt.	12
	• Het IP-adres is niet juist.	• Controleer het IP-adres van de set.	26
Bestanden die op een computer zijn opgeslagen kunnen niet worden afgespeeld.	• De bestanden zijn opgeslagen in een niet compatibel formaat.	• Neem op in een compatibel formaat.	48
	• U probeert een bestand af te spelen dat auteursrechterlijk beschermd is.	• Bestanden die auteursrechterlijk zijn beschermd kunnen niet op deze set worden afgespeeld.	48
	• De set en de computer zijn aangesloten met een USB-kabel.	• De USB-poort van deze set kan niet worden gebruikt voor aansluiting op een computer.	–
De server kan niet gevonden worden, of het is niet mogelijk om een verbinding met de server te creëren.	• De firewall van de computer of de router is geactiveerd.	• Controleer de instellingen van de firewall van de computer of de router.	–
	• De stroom van de computer staat niet aan.	• Zet de computer aan.	–
	• De server staat niet aan.	• Zet de server aan.	–
	• Het IP-adres van de set is niet juist.	• Controleer het IP-adres van de set.	26
Kan geen verbinding maken met de voorgeprogrammeerde of favoriete radiostations.	• Het radiostation zendt momenteel niet uit.	• Wacht een tijdje voordat u het opnieuw probeert.	–
	• Het radiostation zendt momenteel niet uit.	• Het is niet mogelijk om naar radiostations te luisteren die niet langer uitzenden.	–

Symptoom	Oorzaak	Tegenmaatregel	Blz.
Voor bepaalde radiostations wordt "Server Full" of "Connection Down" weergegeven en kan er geen verbinding met het station worden gemaakt.	• Het radiostation is overbelast of zendt momenteel niet uit.	• Wacht een tijdje voordat u het opnieuw probeert.	–
Het geluid wordt tijdens de weergave verstoord.	• De signaal-transfersnelheid van het netwerk is laag of de communicatielijnen of het radiostation zijn overbelast.	• Dit is geen defect. Wanneer uitzenddata met een hoge bitrate worden afgespeeld, kan het geluid, afhankelijk van de communicatie-omstandigheden, verstoord zijn.	–
De geluidskwaliteit is slecht of het afgespeelde geluid is rumoerig.	• Het bestand dat afgespeeld wordt heeft een lage bitrate.	• Dit is geen defect.	–

【AirPlay】

Symptoom	Oorzaak	Tegenmaatregel	Blz.
Het AirPlay pictogram wordt niet in iTunes of op de iPhone/iPod touch getoond.	• Dit toestel en de computer of de iPhone/iPod touch zijn niet met hetzelfde netwerk (LAN) verbonden. • iTunes of de iPhone/iPod touch heeft niet de firmware die voor AirPlay vereist is.	• Verbind de computer of de iPhone/iPod touch met hetzelfde netwerk als dit toestel. • Update naar de laatste firmware.	3 32
Geen geluid.	• Dit toestel is niet gekozen met het scherm dat verschijnt wanneer iTunes of de iPhone/iPod touch wordt gestart.	• Start iTunes of schakel de iPhone/iPod touch in en klik op het AirPlay pictogram in het getoonde scherm en kies dit toestel.	25

【Afstandsbediening】

Symptoom	Oorzaak	Tegenmaatregel	Blz.
Set functioneert niet naar behoren wanneer de afstandsbediening wordt gebruikt.	• Batterijen zijn leeg • U werkt buiten het aangegeven bereik. • Obstakel tussen het toestel en de afstandsbediening. • De batterijen zijn er niet op de juiste manier ingestoken, zoals aangegeven door de polariteitstekens in het batterijencompartiment. • De sensor van de afstandsbediening wordt blootgesteld aan te fel licht (direct zonlicht, fluorescerend licht, enz.).	• Vervang de batterijen. • Werk binnen het aangegeven bereik. • Verwijder het obstakel. • Plaats de batterijen op de juiste manier, volg de polariteitstekens in het batterijencompartiment. • Verplaats de set naar een positie waar de sensor van de afstandsbediening niet aan fel licht wordt blootgesteld.	3 3 – 3 3

Specificaties

❑ Audiogedeelte

• **Audiokanaal**	2-kanalen stereo
• **Frequentierespons**	2 Hz – 48 kHz (Bemonsteringsfrequentie: 96 kHz) 2 Hz – 20 kHz (Bemonsteringsfrequentie: 44,1 kHz)
• **Signaal-tot-ruisverhouding**	98 dB (1 kHz, 0 dB weergave, A filter)
• **Dynamisch bereik**	96 dB (1 kHz, 0 dB weergave, A filter)
• **Kanaalscheiding**	88 dB (1 kHz, 0 dB weergave, A filter)
• **Totale harmonische vervorming**	0,01% (1 kHz, 0 dB weergave, A filter)
• **Analoge uitgang**	
Gebalanceerde uitgang L/R	
Type	XLR (1 : Aarde, 2 : Heet, 3 : Koud)
Maximaal niveau	+10 dBu / Lager dan 600 Ω belasting (0 dBFS referentie)
Variabel bereik	+10 – –6 dBu
Ongebalanceerde uitgang L/R	
Type	RCA-aansluiting
Standaardniveau	2 Vrms / Lager dan 10 kΩ belasting
• **Digitale uitgang (optisch)**	–21 – –15 dBm
• **Headphone Output :**	20 mW / 32 Ω
• **Hoofdtelefoonuitgang**	600 mW / 8 Ω

❑ Tunergedeelte

• **FM-tuner**	
Frequentieontvangstbereik	87,5 – 108,0 MHz
Signaal-/ruisverhouding (mono)	65 dB
Gevoeligheid (signaal/ruis 50 dB)	7 dBμV (IHF)
• **AM-tuner**	
Frequentieontvangstbereik	522 – 1611 kHz
Signaal-/ruisverhouding	40 dB
Gevoeligheid (signaal/ruis 20 dB)	56 dBμV/m

❑ Voeding

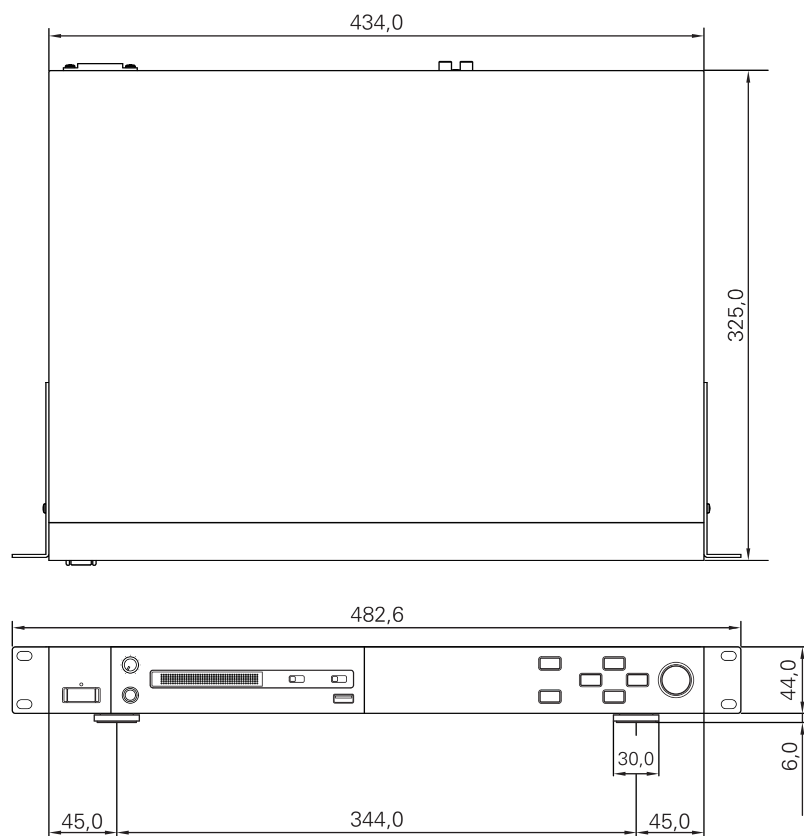
Spanning/frequentie	230 V wisselspanning, 50/60 Hz
Stroomverbruik	20 W
Stroomverbruik in standby-stand	0,5 W
Stroomverbruik in netwerk-standbymodus	6,5 W

• Om redenen van verbeteringen kunnen ontwerp en specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden veranderd.

Index

Dimensies

Eenheid : mm



Gewicht

3,3 kg

D&M Holdings Inc.